

تقرير  
3

# الدورة الثالثة لمجلس مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

عمان، الأردن، من ٢٩ يوليو - أول أغسطس ١٩٧٢

29/July - 1/Aug/1972 Jordan ARAB

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

١٧٢ روما



Meeting Report  
AGP : 1972/M/6

تقرير الدورة الثالثة

لمجلس مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى

عمان ، الأردن ٢٩ يوليه - أول أغسطس ١٩٧٢

قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما ، ١٩٧٢

## مقدمة

دعا المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة، بناءً على البادرة الكريمة من حكومة المملكة الأردنية الهاشمية، لعقد الدورة الثالثة لمجلس مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الأدنى في عمان من ٢٩ يوليو إلى ١ أغسطس ١٩٧٢. ودعا جميع الحكومات الأعضاء في المجلس لايفاد مندوبيها، كما دعا حكومات العربية السعودية وعمان وجامعة الدول العربية ومنظمة مكافحة الجراد الصحراوي لشرق أفريقيا لايفاد مراقبين عنها.

وقد افتتح الدورة سعادة السيد عمر عبدالله وزير الزراعة الذي رحب بالمشاركين نيابة عن حكومة الأردن، وهنأ الحكومات الأعضاء في المجلس بالعمل على انحسار الجراد وامتدح دور المنظمة في هذا الشأن. ولو أنه حذر من أنه لا يجب أن يكون هناك سبب للتراخي بسبب الانحسار الحالي، لأن أي تراخ في الجهود في مواجهة هذا العدو واللدود للبشرية قد يعود بأخطر النتائج. وأعرب عن تقديره لبرنامج التحريات والمكافحة الذي ينفذ كل عام من قبل جميع البلاد الأعضاء بتنسيق كامل من المنظمة. وأوضح أن هذا مثل ممتاز على التعاون الدولي. كما أكد الحاجة إلى تعاون كامل في ميدان البحوث في منطقة غزو الجراد الصحراوي، وأعرب عن أمله في أن تستمر مختلف الهيئات القومية، التي تعمل بمكافحة الجراد داخل الاقليم، في أن تتعاون تعاوناً تاماً في شؤون التحريات والمكافحة وفي النواحي الفنية وتنسيق البحوث.

وتحدث السيد عثمان ياسين الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية في الأردن، نيابة عن المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، فشكر حكومة الأردن على دعوتها الكريمة لعقد الدورة في عمان ولتوفيرها للعديد من التسهيلات. وشرح موقف الجراد السائد في مختلف أنحاء منطقة غزو الجراد، مع الإشارة بوجه خاص إلى شبه الجزيرة العربية واقليم شرق أفريقيا، وأحاط الحكومات الأعضاء بتدابير المكافحة التي تتخذ في جمهورية الصومال الديمقراطية. كذلك هنأ الحكومات الأعضاء على رقابتها الدائمة لمناطقها المعنية، وأعرب عن أمله في أن تستمر هذه السياسة لانقاذ المحاصيل من الخسائر التي يحدثها الجراد الصحراوي. ووصف بايجاز التطورات الهامة التي تمت حتى الآن في تقييم أعداد الجراد من طريق المسح الجوي وأساليب الاستشعار من مسافات بعيدة.

## أمناء الدورة

انتخبت الدورة كلا من :

الدكتور خليل لوباني (الأردن) رئيساً للدورة  
السيد غريب خميس غريب (دولة الكويت) نائباً للرئيس

وقد عهد إلى سكرتارية المنظمة بأعداد مشروع التقرير، وتولى أعمال السكرتارية الفنية كل من السيد جوردا سينيغ والسيد أحمد خصاونة من سكرتارية المنظمة.

## شكر وتقدير

وقبل اختتام الدورة، وجه المشاركون الشكر إلى حكومة الأردن لكرم ضيافتها، وأعربوا عن تقديرهم لرئيس الدورة ونائب رئيسها على ادارتهم لمداولاتها.

## المشركون في الدورة

اشترك في هذه الدورة وساهم في المناقشات التي نورد موجزا لها في هذا التقرير السادة المندوبون من البلاد الاعضاء في منظمة الاغذية والزراعة ، والمراقبون ، وعدد من موظفي المنظمة التالية أسماءهم فيما بعد:

### وفود البلاد الاعضاء في المنظمة

#### جمهورية مصر العربية

- السيد محمد فهمي لهيطة
- مدير بحوث الجراد والنطاط
- مصلحة البحوث — وزارة الزراعة
- الدقي — القاهرة

#### دولة الكويت

- السيد غريب خميس غريب
- رئيس وقاية النباتات
- مصلحة الزراعة — الكويت

#### الأردن

- السيد خليل لوباني
- وكيل وزارة الزراعة
- عمان
- السيد جواد الدجاني
- مدير وقاية النباتات والانتاج النباتي
- وزارة الزراعة — عمان

#### لبنان

- السيد أنيس جلول
- مدير وقاية النباتات والحجر النباتي
- وزارة الزراعة
- بيروت

#### قطر

- السيد سلطان القوارى
- مدير الزراعة
- وزارة الصناعة والزراعة — الدوحة
- السيد محمد فؤاد ثابت
- رئيس قسم وقاية النباتات
- وزارة الصناعة والزراعة
- الدوحة

- السيد هاني حدادين
- رئيس قسم وقاية النباتات
- وزارة الزراعة — عمان

- السيد شوكت قاسم
- رئيس قسم الحجر النباتي
- وزارة الزراعة — عمان

- السيد أحمد جعفر سعيد
- رئيس فرع الجراد الصحراوي
- وزارة الزراعة — عمان

المراقبونالعربية السعودية

— السيد ساردار سينج  
الخبير الاقليمي لوقاية النباتات  
المكتب الاقليمي للمنظمة  
القاهرة

— السيد فواد رمضان كلكتاوى  
مدير بحوث وتحريات الجراد الصحراوى  
وزارة الزراعة وموارد المياه — جدة

— السيد أحمد خصاونة  
الخبير الاقليمي لشؤون الجراد  
مركز الجراد الدولي للمنظمة  
جدة

عمان

— السيد محمد الطايح  
مسؤول البحوث  
مصلحة الزراعة  
وزارة الاقتصاد — مسقط  
عمان

موظفو منظمة الاغذية والزراعة

— السيد جوردا اس سينج  
مسؤول أول الجراد الصحراوى والعمليات الطارئة  
قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات  
منظمة الاغذية والزراعة  
رومسا — ايطاليا

## جدول الأعمال

- ١- افتتاح الدورة
- ٢- انتخاب الرئيس ونائب الرئيس
- ٣- اقرار جدول الاعمال
- ٤- انتخاب لجنة الصياغة
- ٥- حالة الجراد الصحراوي خلال ١٩٧٢/١٩٧١ والتنبؤات المتعلقة به
- ٦- عرض تحريات الجراد الصحراوي وأعمال المكافحة التي تمت خلال ١٩٧٢/١٩٧١ والخطط الخاصة بالمستقبل .
- ٧- النظر في تقرير اللجنة التنفيذية
- ٨- حسابات عامي ١٩٧٠ و ١٩٧١ ، وبرنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٧٣ الى ١٩٧٧ .
- ٩- تحريات مقاومة الجراد ومكانيات مكافحته المتوافرة في بلاد الشرق الأدنى
- ١٠- التحريات الخاصة بساحل البحر الأحمر ( الشرقي ) وساحل السودان
- ١١- معاونة جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية وعمان
- ١٢- ما يستجد من أعمال
- ١٣- موعد انعقاد الدورة التالية ومكان انعقادها ،
- ١٤- الموافقة على التقرير

## ملخص المناقشات

### حالة الجراد الصحراوي خلال ١٩٧١/١٩٧٢

١- تلقى المجلس من سكرتارية المنظمة ملخصاً لحالة الجراد الصحراوي في بلاد الاقليم خلال ١٩٧١-٧٢. وقد عززت هذه المعلومات بواسطة السادة المندوبين والمراقبين.

#### الشرق الأدنى

٢- سجل في السودان في بداية مارس عام ١٩٧١ وجود أعداد مختلطة من الجراد الصحراوي والجراد المهاجر ( Locusta ) بحد أقصى قدره ٢٠ ألف حشرة بالغة في الهكتار الواحد وذلك في زراعات القطن والدخن ، على طول السهول الساحلية الجنوبية . وقد أجريت عمليات المقاومة في منتصف مارس وأوائل أبريل عام ١٩٧١ ، كذلك وجدت في الأسبوع الأول من شهر مايو ١٩٧١ تجمعات للحشرات الكاملة حديثاً الانسلاخ . وأفادت التقارير وجود أعداد مبعثرة وعلى نطاق صغير في منطقة التكاثر الصيفي اعتباراً من أوائل شهر يوليو لكن التكاثر الصيفي فشل في أن يحدث أى زيادة ملحوظة في أعداد الجراد . وفي أواخر شهر أكتوبر هاجرت أعداد الجراد البالغة الناتجة من منطقة التكاثر الصيفي . ولم تفد التقارير بظهور جراد مطلقاً في يناير ١٩٧٢ . وفي فبراير تم تسجيل عدد قليل من الحشرات الانفرادية من السهول الساحلية ، كما سجل غيرها في أبريل في زراعات السهول التي تعتمد على الفيضان .

٣- وقد بدأت في شهر فبراير عمليات المكافحة في السهول الساحلية الشمالية للجمهورية العربية اليمنية ، واستمرت حتى أوائل مايو عام ١٩٧١ . غير أنه استمرت بعض الحشرات ذات الكثافات القليلة جداً حتى ديسمبر . وأفادت التقارير بظهور أعداد قليلة من الحشرات البالغة في التهامه في فبراير ومارس وأبريل ١٩٧٢ .

٤- وفي جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، استمرت عمليات المكافحة على نطاق صغير جداً على السهول الساحلية حتى مايو ١٩٧١ . وأجريت بعض عمليات المكافحة ضد حشرات الدبي في طورها الأخير وذلك في زراعات الدخن في نفس المنطقة خلال أغسطس ، غير أن أعداد الجراد استمرت قليلة ومبعثرة للغاية في أنحاء أخرى في السهول الساحلية . وفي يناير وفبراير ومارس ١٩٧٢ شوهدت حشرات انعزالية من الجراد على السهول الساحلية الغربية . وفي مارس شوهدت بالقرب من المكلا وفي حضرموت . وبدأت حشرات الدبي في الظهور غرب عدن يوم ١٤ مارس . واستمر ظهور حشرات الجراد المبعثرة في المنطقة العربية في أبريل ومايو ، كما وجدت في دثينة وأبيان في مايو .

٥- وفي العربية السعودية أفادت التقارير بظهور حشرات الجراد الصحراوي البالغة في أبريل ومايو ١٩٧١ آتية من شمالي التهامه ، غير أنه في يونيو ١٩٧١ قلت أعداد هذه الحشرات للغاية . لكنها استمرت في الظهور على طول السهول الساحلية للبحر الأحمر خلال النصف الثاني من عام ١٩٧١ ويناير ١٩٧٢ . وبدأ التكاثر الشتوي على نطاق صغير جداً في ديسمبر في جنوب التهامه . كذلك استمرت أعداد الجراد الصحراوي في الظهور في الزراعات المروية في منطقة قصيم في أواسط العربية السعودية ، وأجريت عمليات المكافحة في هذه المنطقة في سبتمبر ١٩٧١ ضد حشرات الدبي في مساحة تبلغ في اجمالها ٣٧٥ هكتاراً . وقد سجل انتشار

هطول الأمطار في وسط وشمال العربية السعودية خلال يناير ١٩٧٢، لكنه لم تظهر سوى ثلاث حشرات من الجراد في منطقة قويقية • وأفادت التقارير وجود حشرات قليلة من الجراد في فبراير ومارس ١٩٧٢ في شمالي النهامة ، وفي مارس وأبريل في الحجاز ووسط شبه الجزيرة ، كما شوهدت اعتباراً من أبريل وما بعده في جنوب النهامة •

٦- وشوهد عدد قليل من الحشرات البالغة في جنوب شرق صحراء جمهورية مصر العربية في ديسمبر ١٩٧١، غير أنه لم تفد التقارير بعد ذلك ظهور أية أعداد للجراد الصحراوي •

٧- وفي عمان لم تكشف التحريات الأرضية عن تواجد أي جراد في يناير ١٩٧٢، وفي بداية مارس شوهدت إحدى عشرة حشرة بالغة كاملة النمو إلى الجنوب من جبال الحجاز بالقرب من بهالة مضايبي ورمال وهييئة • وشوهدت حشرتان بالغتان في أبريل في منطقة سوهار وقرايات في عمان • وفي مايو شوهدت حشرات انعزالية وانفرادية من الجراد في تسع أماكن بين ٢٣٣٠ شمالاً - ٥٦١٠ شرقاً و ٢٢٢٠ شمالاً - ٥٦٣٠ شرقاً بكثافة تبلغ في أقصاها ٢٩ حشرة في كل مئة خطوة • وفي يونيو شوهدت حشرات جراد غير كاملة النمو وحشرات كاملة حديثة الانسلاخ في منطقة لأك شابا في مساحة كيلومترين مربعين • وبالإضافة إلى ذلك شوهدت حشرات الدبي من الطور الخامس كما شوهد سربان من الدبي يتجولان في المنطقة • وأفادت التقارير أن المنطقة تلقت أمطاراً طيبة في يونيو ويوليو مما أتاح الظروف الأيكولوجية المواتية والمستمرة لكي تتضاعف أعداد الجراد مرة أخرى مما نجم عنها حالة خطيرة •

٨- وفي اتحاد الإمارات العربية لم تشر التقارير في يناير ١٩٧٢ إلى وجود حشرات الجراد • وفي مارس أفادت التقارير الواردة من أبوظبي عن مشاهدة حشرة بالغة واحدة • ولم يبلغ عن وجود الجراد في أبريل وفيما بعد ذلك •

٩- واستمرت التقارير تفيد خلو البحرين والعراق والأردن والكويت ولبنان وقطر والجمهورية العربية السورية من أي أعداد للجراد •

### شرق أفريقيا

١٠- تشكل في أرتيريا (إثيوبيا) في مايو ١٩٧١ عدد من الأشراب الصغيرة ، ومن المحتمل أن تكون قد اتجهت نحو الغرب وتفرقت • ولم يكن التكاثر الصيفي ناجحاً ، بل ظهرت حشرات انفرادية من الجراد بكثافات قليلة على طول الساحل الشمالي للبحر الأحمر حتى فبراير ١٩٧٢ • وكانت أعداد الجراد منخفضة على طول الساحل الشمالي لجمهورية الصومال في ديسمبر ١٩٧١ ولو أنها ازدادت في فبراير ومارس ١٩٧٢ • وأفادت التقارير ظهور حشرات الدبي المبعثرة وبعض التجمعات خلال مارس وأبريل أمكن مكافحتها جميعاً • ولم تشهد في أبريل سوى أعداد منخفضة من الحشرات البالغة •

### جنوب غرب آسيا

١١- كان التكاثر الصيفي في شبه القارة الهندية الباكستانية عام ١٩٧١ على نطاق صغير • وشوهدت حشرات الدبي في الفترة من مايو إلى نوفمبر، ولو أن أعدادها كانت بكثافات قليلة على الدوام • وأفادت التقارير



وجود أعداد من الحشرات البالغة منخفضة الكثافة في غرب راجستان ( الهند ) في ديسمبر ١٩٧١، وفي يناير وفبراير وأبريل ومايو ١٩٧٢ . وفي باكستان أفادت التقارير وجود حشرات انعزالية من الجراد في مارس/أبريل ١٩٧٢ . وأفادت التقارير الواردة من أفغانستان ظهور أعداد مبعثرة من الجراد في مايو ١٩٧٢، وفي أنحاء جنوب إيران في مايو وسبتمبر ١٩٧١ ، وفي مارس ومايو ١٩٧٢ .

### التنبؤات

١٢- من المتوقع أن تتجه الغالبية العظمى من أعداد الجراد الموجود حاليا في عمان الى جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية والجمهورية العربية اليمنية ، أما البقية منه فقد تستمر في عمان نظرا للظروف الايكولوجية المواتية التي يخلقها سقوط الامطار المستمر اعتبارا من فبراير ١٩٧٢ وفيما بعد ذلك . وسوف يكون من اللازم الابقاء على مناطق جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية والجمهورية العربية اليمنية وعمان تحت الرقابة المشددة خلال الشهر المقبل .

١٣- كذلك يلزم مراقبة أعداد الجراد الموجودة في القنفذة ( العربية السعودية ) والمناطق المتاخمة لها ، اذا استمرت الظروف الايكولوجية المناسبة سائدة في تلك المنطقة .

### تحريات الجراد الصحراوي وعمليات المكافحة خلال ١٩٧٢ / ١٩٧١

#### والخطط بالنسبة للمستقبل

١٤- واصلت بلاد الاقليم عمليات المراقبة في مناطقها المعنية للكشف عن الجراد الصحراوي ، والقيام بعمليات المقاومة حيثما لزم الأمر . وفيما يلي تفاصيل هذه العمليات :

البلد	الفترة	المنطقة المعاملة بالهكتار	كمية المبيدات المستخدمة بالكيلوجرامات	ملاحظات
جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية	مايو ١٩٧١	٣٠	٥٠ كج من مادة سادس كلورور البنزين	الدي من الطور الثالث الى الخامس
"	أغسطس ١٩٧١	٤	٥٠٠ كج من مادة سادس كلورور البنزين	الدي من الطور الثالث الى الخامس
العربية السعودية	سبتمبر ١٩٧١	٢٧٥	١٢٠٠ طعم	الدي من الطور الرابع الى الخامس
"	يونيو ١٩٧٢	٢٥٨٠	٣٥٠ كج من مادة سادس كلورور البنزين	حشرات بالغة النمو

١٥- ولمواجهة التطورات الأخيرة في حالة الجراد في عمان ، أحيط المجلس علما بأن المنظمة قد أوفدت ضابطا للجراد لفترة شهر لتقدير حالة الجراد في عمان ( الفقرة ٧ ) ولتنظيم عمليات المكافحة اذا لزم الأمر . وقد سلمت الى مسقط من مستودع الاحتياطي بالدوحة ( قطر ) سيارتان من طراز لاندروفر ، واثنان من رشاشات

العادم ذات البشبورى ، و ١٩٧٥ لتر من الديالدين ، و ٧٥٠ لتر من الالدين • كما فهم أنه بناءً على اقتراح الخبير الاقليمي للمنظمة لشؤون الجراد قررت حكومة العربية السعودية نقل كميات كبيرة من الطعم والمواد الأخرى بالطائرات الى عمان • كذلك كانت تعد الترتيبات لايفاد الفريق الباكستاني ( الموجود الان في الشارقة) للمعاونة في عمليات المكافحة اذا اقتضى الأمر • وحتى يتسنى تقدير حالة الجراد تقديراً تاماً وتنسيق عمليات مكافحته في عمان ، من المقرر أن يسافر الى عمان شخصياً الخبير الاقليمي للمنظمة لشؤون الجراد وذلك عقب انتهاء دورة المجلس مباشرة •

١٦- وأعرب المجلس عن تقديره للاجراءات العاجلة التي اتخذتها المنظمة لمعالجة حالة الجراد في عمان ، كذلك شكر حكومة قطر لتعاونها ومساعدتها في سرعة ارسال المبيدات ووسائل النقل من مستودع الاحتياطي بالدوحة الى مسقط • واعترافاً بحكمة اقامة مستودعات احتياطية من المبيدات والمعدات في مناطق استراتيجية مما ثبت فعاليته في مثل هذه الحالات ، طلب المجلس من المنظمة أن تتخذ الترتيبات المناسبة لدعم المستودع الاحتياطي وتقويته في الدوحة • وفي حالة حدوث أى عجز في المخصصات لهذه النفقات في ميزانية عام ١٩٧٢ ، فان المنظمة يمكن أن تتفق مصروفات اضافية من الرصيد غير المخصص في حساب الأمانة رقم ٠٩٤٠٩ • كذلك شكر المجلس حكومة العربية السعودية لمساعدتها لعمان •

١٧- أعد برنامج شامل لاجراء تحريات في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية • وقد قامت فرق العربية السعودية بتنفيذ هذا البرنامج تحت اشراف محطة بحوث الجراد وبالتعاون مع مركز الجراد الدولي التابع للمنظمة • وهكذا أمكن وضع جميع مناطق التكاثر في العربية السعودية تحت المراقبة من سبتمبر ١٩٧١ وحتى الآن • وبالإضافة الى التحريات العادية أمكن جمع كميات كبيرة من المعلومات عن الظروف الايكولوجية، قامت بجمعها محطة بحوث الجراد • وبالإضافة الى ذلك فقد عاين الخبير الاقليمي لشؤون الجراد بالمنظمة منطقة شمالي التهامة، والجزء الشرقي من البلاد ، وكذلك المناطق الداخلية •

١٨- وفي الجمهورية العربية اليمنية ، فان خبير المنظمة لشؤون الجراد قد وضع هذه المنطقة تحت رقابته المستمرة ، وأخطر مركز الجراد الدولي في جدة عن الحالة السائدة • وفي يونيو الماضي قام الخبير الاقليمي لشؤون الجراد وبصحبه خبراء من محطة بحوث الجراد في جدة بزيارة الجمهورية العربية اليمنية حيث أجرى تحريات لهذه المناطق بالتعاون مع خبير المنظمة لشؤون الجراد هناك •

وفي جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، وضعت مناطق التكاثر تحت تحريات منتظمة • وأجرى الخبير الاقليمي للمنظمة لشؤون الجراد تحريات في أكتوبر في اليمن الجنوبية ، كما زارها مرة أخرى خلال فبراير عام ١٩٧٢ ، وقام بعدة رحلات الى مناطق التكاثر لمراجعة الموقف بالمناطق التي ذكر أن بها أعداداً من الجراد

١٩- وفي بلاد الاقليم الأخرى ، وخاصة في مصر والسودان ، أجريت أعمال التحريات بواسطة فرق أرضية يعاونها الاستكشاف الجوي كلما لزم الأمر •

٢٠- ولا حظ المجلس بارتياح أن السياسة الحالية للتحريات والمكافحة قد أسهمت اسهاماً كبيراً في استمرار الانحسار • ويلزم تدعيم أعمال التحريات في عدة مناطق معينة • وقد أوصى بأن تنظم تحريات خاصة في عمان

خلال المواسم المناسبة ، يقوم بها فريق مشترك يتألف من موظفين من الكويت وقطر والعربية السعودية ويقوم  
خبير المنظمة الاقليمي بعمل المنسق لهذا الفريق ، على أن توفر كل من الحكومات مركبة أو اثنتين وخبير للجراد ،  
في حين يتحمل حساب الأمانة للمجلس بتكاليف المحروقات وبدل السفر . وقد تبين أن فريق المعاينة هذا  
سوف يتعاون تعاوناً تاماً مع الفريق الباكستاني اذا تواجد هذا الفريق الأخير في المنطقة في ذلك الوقت .

٢١- وعلم المجلس باهتمام كبير أن حكومة باكستان أوفدت فريقاً للتحريرات الى اتحاد الامارات العربية هذا  
العام . وأن هذا الفريق ساعد في التقييم التفصيلي لحالة الجراد هناك .

٢٢- وأكد المجلس ضرورة اليقظة المستمرة في جميع بلاد الاقليم نظراً للتطورات التي أفادت عنها التقارير من  
عمان وجمهورية الصومال ، وأوصى بأن تخصص الموارد وتجهز لا جراً عمليات المكافحة بعد الاخطار بوقت قصير .

#### تقرير اللجنة التنفيذية

٢٣- بحث المجلس تقرير اللجنة التنفيذية ، وأقر التوصيات الواردة فيه ( الملحق رقم ١ ) .

٢٤- وقرر المجلس أنه ينبغي على اللجنة التنفيذية في المستقبل أن تبعد برنامج العمل والميزانية للمجلس  
قبل أن يقدم للمجلس للموافقة عليه .

٢٥- ولكي يتسنى تحسين التنسيق في مجال البحوث ، أوصى المجلس بأن يتم البحث في تبادل الزيارات  
بين الباحثين في مختلف محطات البحوث الميدانية في الاقليم .

الميزانية الادارية والحسابات - حساب الأمانة للمنظمة ١٩٤٠٩

#### حساب العام المنتهي في ٣١ ديسمبر ١٩٧٠

٢٦- وافق المجلس رسمياً على البيان النهائي للحسابات ( الملحق رقم ٢ ) حتى ٣١ ديسمبر ١٩٧٠ ، الذي  
لم يطرأ عليه أي تغيير منذ تقديمه الى الدورة الثانية للمجلس .

#### الحسابات المؤقتة للعام المنتهي في ٣١ ديسمبر ١٩٧١

٢٧- بحث المجلس البيان المؤقت للحسابات حتى ٣١ ديسمبر ١٩٧١ ( الملحق رقم ٣ ) ، ولا حظ أن  
الحسابات النهائية لعام ١٩٧١ سوف تقدم للمجلس في دورته الرابعة عام ١٩٧٢ للموافقة عليها ، ولا بلاغها  
للمدير العام للمنظمة .

#### برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٧٢ الى ١٩٧٣

٢٨- تستوجب المادة الرابعة من الاتفاقية المنشأة للمجلس ، أن يبحث المجلس برنامج العمل والميزانية  
للفترة المالية المقبلة وأن يوافق عليه وأن يبعثه الى المدير العام للمنظمة لتقديمه لمجلس المنظمة قبل تنفيذه .

٢٩- ومن الملاحظ أنه منذ الدورة الأولى للمجلس التي عقدت عام ١٩٦٩ ، حين اتفق على مسألة الاشتراكات  
السوية من الحكومات الأعضاء ، فإن أسلوب الموافقة على ميزانية المصروفات لعام واحد في كل مرة لم يكن أسلوباً

مرضيا ، إذ أن بعض المصروفات المعينة مثل المنح التدريبية كانت تمتد لعدة سنوات • ولذا فقد قرر المجلس أن برنامج العمل والميزانية بأكمله يجب منذ الآن أن يخطط لفترة خمس سنوات تبدأ اعتبارا من أول يناير ١٩٧٣ ، مع النص على ضرورة مراجعته في الدورات السنوية للمجلس ، وأنه يمكن استخدام أية مدخرات تتحقق في بنود الاتفاق لمواجهة الأزمات في أي بند آخر • وبالمثل يمكن أن يتوافر الفائض الذي لم يصرف عند نهاية كل سنة تقويمية لتعزيز الاعتمادات المدرجة لنفس البنود أو لـ ..... بنود أخرى كما تقضي الحال • وبناء على ما تقدم ، وافق المجلس على برنامج العمل والميزانية لفترة خمس سنوات تبدأ من أول يناير ١٩٧٣ ، كما هو وارد في الملحق رقم ٤ •

- ٣٠- وفي حين وافق المجلس على برنامج العمل والميزانية للفترة ١٩٧٣-١٩٧٧ فإنه سلم بأن تنفيذ هذا البرنامج يعتمد على التسلم الفعلي وفي الوقت المناسب للاشتراكات من جميع الاطراف المعنية • وأكد المجلس ضرورة دفع الاشتراكات قبل أو في أول يناير من كل عام ، إذ أن تأخير السداد يعوق تنفيذ البرنامج الموافق عليه • ويتضمن الملحق رقم ٥ حالة الاشتراكات الحالية من الحكومات المشتركة في المجلس •
- ٣١- قرر المجلس أنه يمكن أن يتراكم احتياطي الأموال غير المخصصة الى ما يعادل ٢٠٠ ألف دولار أمريكي •

#### موارد التحريات وعمليات مكافحة الجراد

- ٣٢- استعرضت اللجنة موقف التحريات وامكانيات القيام بعمليات المكافحة المتوافرة في البلاد ( الملحق رقم ٦) •

#### معاونة جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية

- ٣٣- كانت الدورة الأولى للمجلس التي عقدت في بغداد (فبراير ١٩٦٩) قد أوصت بأن توجه عناية خاصة الى جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية والجمهورية العربية اليمنية في برنامج العمل المقبل للمجلس واتباعا لهذا وافق المجلس عند انعقاد دورته الثانية على تخصيص مبلغ عشرة آلاف دولار سنويا لعامي ١٩٧١ و١٩٧٢ من المبلغ المخصص سنويا لبند " التحريات وعمليات الاستكشاف " وقدره ٣٣ ألف دولار ، بوصفها نفقات تشغيلية للتحريات وأعمال المقاومة في جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية • وقدم اعتماد مماثل الى الجمهورية العربية اليمنية من مبالغ الأرقام التوجيهية للتخطيط التي اعتمدها برنامج الأمم المتحدة للتنمية لمشروع الجراد الصحراوي • وقد أتاح هذا للبلدين اقامة رقابة دائمة على مناطقها والقيام بعمليات المكافحة في عام ١٩٧١ •
- ٣٤- ولا حظ المجلس بالتقدير أن حكومة دولة الكويت قد وفرت لحكومة جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية الأموال لشراء مركبتين وقد مت اليها المبيدات والمعدات الاضافية •

- ٣٥- كما لاحظ المجلس أنه تقوم بعض الصعوبات في استمرار مشروع المنظمة للجراد الصحراوي ووقاية النباتات في جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية من عام ١٩٧٣ وما يليه • ونظرا لأهمية هذا العمل في جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، فقد كان من رأى المجلس بقوة أن تشق الحكومة سبيلها للاستمرار في هذا المشروع • وأعرب المجلس عن أمله في أن تضمن الحكومة هذا المشروع في المبالغ المطلوبة لبرامجها

القطرية ، ووافق على تخصيص مبلغ آخر قدره ١٠ آلاف دولار سنويا لعامي ١٩٧٣ و ١٩٧٤ من بند " التحريات والاستكشاف " في الميزانية ، اذا أمكن للمنظمة أن تتخذ الترتيبات المناسبة لتنفيذ عمليات التحريات والمكافحة في هذه الجمهورية .

٣٦ - ولاحظ المجلس بارتياح أنه بالنسبة للجمهورية العربية اليمنية ، فإن البرمجة القطرية المقترحة للفترة ١٩٧٣ حتى ١٩٧٥ تشمل وظيفة خبير في شؤون الجراد كما تتضمن اعتمادا للنفقات التشغيلية وغيرها من المصروفات المتنوعة .

#### معاونة عمان

٣٧ - وافق المجلس على اعتبار السيارتين اللاندروفر ورشاشتي العادم وكمية المبيدات التي قدمت الى عمان من مستودع احتياطي الدوحة كمساعدة لهذا البلد . وبالإضافة الى ذلك تقوم منظمة الأذية والزراعة بالعمسل على توفير التدريب عن طريق المنح التدريبية والزيارات الاستشارية ، كما تقوم اذا لزم الأمر بتوفير معدات التحريات اللازمة ، على أن تواجه النفقات الاضافية التي يفتضيها ذلك من الاعتماد غير المخصص في حساب الامانة .

#### جهاز تبادل المعلومات عن الجراد الصحراوي

٣٨ - تلقى المجلس موجزا للتقرير الذي وضعته مشاورة الخبراء عن جهاز تبادل المعلومات عن الجراد الصحراوي ، وأقر التوصيات التي تضمنها .

#### تاريخ انعقاد الدورة التالية ومكان انعقادها

٣٩ - اقترح المجلس أن تعقد الدورة التالية في القاهرة ( جمهورية مصر العربية ) في موعد يقرره المدير العام للمنظمة بالتشاور مع الحكومة المضيفة . وسوف يسبق انعقاد دورة المجلس هذه اجتماع للدورة المقبلة للجنة التنفيذية للمجلس .