

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسة مقارنة عن تأثير الرعي على النباتات والتربة بقطاع رعي مختار بمنطقة الباحة .

الوصف : قدم هذا البحث دراسة مقارنة بين قطاعين متجاورين ((بحما سبيحة)) بمنطقة الباحة ، أحدهما داخل الحما ، والآخر مفتوح للرعي بواسطة الأغنام والماعز . ويجدر الذكر أن هذين القطاعين لم يسبق أن خضعا لمثل هذه الدراسة من قبل . وقد تمت المقارنة بين هذين القطاعين على مدى أربعة فصول خلال الفترة 1411/1410 هـ مرتبة كما يلي : الشتاء ، الربيع ، الصيف ، الخريف . وكانت أوجه المقارنة فيم يلي : (1) الغطاء النباتي : أ- تم حصر الأنواع النباتية الموجودة بالحما . ب- من خلال استخدام طريقة المربعات العشوائية Random Quadrate تم معرفة النبات المتكررة بقطاعي الدراسة وبالتالي تم : ج- قياس كثافة وإنتاج الغطاء النباتي . د- تم قياس متوسط ارتفاع المجموع الخضري لهذه النباتات . هـ- من المعلومات المجمعة تم حساب أهمية كل نبات ، ومن ثم أهمية المجتمع النباتي داخل الحما وخارجة (2) Random Value Index (IVI) التربة أ- جمعة التربة من مركز كل مربع عشوائي Random Quadrate ، وجلب العينات إلى المعمل وتم تقدير : ب- المقدار الذائب في الماء من الكالسيوم ، البوتاسيوم ، المغنيسيوم ، النيتروجين والفسفور . ج- رطوبة التربة % (النسب المئوية) . د- التوصيل الكهربائي للتربة . هـ- الرقم الهيدروجيني PH . و- قوام التربة. من أهم الاستنتاجات المتوصل إليها من البحث الحالي ما يلي : أ- أن الحما نظام ناجح يحافظ على نباتات المراعي ويعين على حسن استغلالها . ب- كما أنه يحافظ على التربة من الانجراف . ج- أن الحما يحافظ على التنوع النباتي مع المحافظة على النباتات النادرة من الانقراض . د- أنه يشكل قاعدة لأوجه اقتصادية عديدة مثل الرعي ، صناعة الأدوية من النباتات الطبية ، الزراعة والسياحة . هـ - أنه لذلك كله يجب إحياء وتطوير ونشر نظام المحميات في أجزاء أكثر من مملكتنا الغالية . ي- تبين ذلك كله من النتائج المتحصّل عليها ، حيث كان الحما غنياً جداً بنباتات المراعي ، والتربة به لم تنجرف ، وكان غنياً بالأنواع النباتية المختلفة . مما سبق يمكن القول باختصار أن مزيداً من الدراسات والمتابعة للمراعي والمحميات مطلب ماح ، وأن زيادة المحميات وتطويرها العناية بها مطلب تمليه المصلحة الإنسانية والبيئة ، وأخيراً لمنع الرعي الجائر يجب أن تكون أعداد حيوانات المراعي متناسبة مع قدرة النظام البيئي الذي تعيش فيه .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1410 :

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008 :

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:4

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي) : عبد الرحمن سعيد حجر
اسم الباحث (انجليزي) :
نوع الباحث : باحث رئيسي
المرتبة العلمية :
البريد الالكتروني :