

خرط و مساحات أراضي المراعي الطبيعية في السودان:

لم يتم مسح شامل لأراضي المراعي او الغطاء النباتي منذ 1958 (هارسون و جاكسون) و هذا هو المرجعية الوحيدة المتوفرة على مستوى القطر و قد قدرت مساحة المراعي خلال مشروع التعداد الحيواني في عام 1976 (117 مليون هكتار) تتولى ادارة المراعي و العلف الاتحادية الإحصاءات و المسوحات الخاصة بالموارد الرعوية و هناك مواقع كثيرة شملها حصر الموارد خلال الفترة 1962-1992 م و بلغت مساحة المراعي الطبيعية في هذه المسوحات 27.4 % من جملة المساحة المقدرة للمراعي كما مبين أدناه :

البند	اسم مشروع المسح	الموقع	المساحة كلم ²	تاريخ التنفيذ
1	المال الخاص بإقليم كردفان	شمال كردفان	89000	1965/1962
2	مسح الموارد الطبيعية بجبل مرة	شمال دارفور	0	1965
3	جنوب دارفور (السافنا المرحلة الاولى)	جنوب نيالا	27000	1974/1972
4	جنوب دارفور (السافنا المرحلة الثانية)	جنوب دارفور	57500	1976/1974
5	مسح منطقة جبال النوبة	الدنج، لقاوة	13000	1977
6	تنمية جنوب كردفان	جنوب كردفان	135830	1980
7	مسوحات المراعي الطبيعية	اقليم كردفان والوسط و الشرقي	616000	1986 /1984
8	مسح الغابات	حزام السافنا	400000	1993

المصدر : على دراج على 1993

تلى ذلك حديثا مشروع تخريط الاراضي بشرق إفريقيا بتمويل من الحكومة الايطالية (الفاو) لرصد الموارد بالاعتماد على الاستشعار عن البعد لإنتاج خرائط متجانسة للغطاء النباتي و الأرض (Digital data base and Geo graphical Reference) بمقياس رسم 1:1250000 و

1000000:1

نفذ المشروع في الفترة 1999-2002 م . فيما يلي مساحة المراعى بمخرجات المشروع فقد استخرجت مساحات لغطاء الأرض فقط دون تفصيل (الخريطة ادناه) و عليه فان تحديد مساحة المراعى يمكن الحصول عليها بالطلب وبعد دفع القيمة المحددة للجهة المرجعية (الغابات) . وقد حسبت مساحة المراعى في كل بيئات السودان النباتية بحوالى 96353176 هكتار (افريكفر، 2003)¹ .

¹ 53424842 grassland area +42928334 woodlands(scatter trees and shrubs).

