

**Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies**

**A dissertation Submitted for Partial Fulfillment of the
Requirements of M.Sc. Degree in Range Science**

**Browsing and its Relation to Rangelands
Management in Sudan Semi Arid Areas
(Elbaja area- White Nile State)**

رعى الاشجار وعلاقته بادارة المراعى فى المناطق
شبه الجافة
(منطقة الباجا- ولاية النيل الابيض)

**By
Nancy Ibrahim Abdalla**

Supervisor

Dr. Abdelaziz Karamalla Giaballa

June 2008

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى ① الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى ② وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى ③
وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى ④ فَجَعَلَهُ غُثَاءً أَحْوَى ⑤ سَنُقْرِئُكَ
فَلَا تَنْسَى ⑥ إِلَّا مَا شَاءَ اللَّهُ إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَمَا يَخْفَى ⑦
وَنُيَسِّرُكَ لِلْيُسْرَى ⑧ فَذِكْرٌ إِن نَفَعَتِ الذِّكْرَى ⑨ سَيَذَكِّرُ مَنْ
يَخْشَى ⑩ وَيَتَجَنَّبُهَا الْأَشْقَى ⑪ الَّذِي يَصْلَى النَّارَ الْكُبْرَى ⑫

صدق الله العظيم

الآيات (1-12)
سورة الأعلى