2024)استجابة التنوع النباتي للعوامل البيئية في دلتا النهر الأصفر، يلعب التنوع النباتي دورًا حاسمًا في الحفاظ على وظائف المجتمع وتوفير خدمات النظام البيئي الأساسية. إن دراسة التنوع النباتي واستجابته للعوامل البيئية في دلتا النهر الأصفر بالصين، مفيدة لحماية التنوع النباتي في المناطق الساحلية والحفاظ على استقرار النظام البيئي. تم أخذ عينات من 56 موقعاً لدراسة تنوع مجتمع الشجيرات والنباتات العشبية واستجابتها للعوامل البيئية. مع مجتمعات مهيمنة تتكون من أنواع مثل Suaeda salsa، ومؤشر المساواة لبيلو قيمًا متوسطة تبلغ 0. داخل دلتا النهر الأصفر. تشير هذه القيم مجتمعة إلى انخفاض التنوع في مجتمع الغطاء النباتي، مما يعكس بنية بيئية غير معقدة نسبيًا في هذه المنطقة. بالإضافة إلى ذلك، لم تكن هناك اختلافات كبيرة في مؤشرات التنوع البيولوجي في ظل أوقات تكوين التربة المختلفة، ولكن في ظل أنواع مختلفة من الغطاء الأرضي، كان مؤشر التنوع البيولوجي للأراضي الزراعية أعلى بكثير من مؤشر الأراضي غير المنفذة. أظهر مؤشر ملوحة التربة علاقة سلبية كبيرة مع التنوع النباتي (R2 = 0.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي