

عنوان مقاله:

مقایسه سه روش اندازه گیری فاصله ای تعیین تراکم بوته ایها در منطقه فراش (مطالعه موردی: شهرستان جیرفت)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محدثه زادسر - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

روش های فاصله ای معمولا برای ارزیابی و اندازه گیری تراکم گیاهان بوته ای مورد استفاده قرار می گیرند. در این تحقیق مقایسه سه روش اندازه گیری فاصله ای تعیین تراکم شامل، روش های نزدیکترین همسایه، زوج های تصادفی و نزدیکترین فرد در بوته زارها صورت گرفت. ابتدا در این تیپ گیاهی سطحی به مساحت 4000 متر مربع (4x100) انتخاب و در آن به شمارش کامل نمونه ها می پردازیم به عنوان تراکم واقعی در نظر گرفته می شود. در این سطح 4 ترانسکت 100 متری به فواصل 10 متر از یکدیگر مستقر و در روی هر کدام 10 نقطه به طور تصادفی انتخاب کرده و در هر نقطه روش های فاصله ای اجرا گردیدند. برای هر یک از روش های فاصله ای تعداد 40 اندازه نمونه در هر هکتار در هر روش مورد نظر اجرا گردید. نتایج نشان داد که روش جفت های تصادفی نزدیک ترین برآورد تراکم به مقدار شاهد ارائه نموده است. الگوی پراکنش در منطقه با استفاده از شاخص فاصله ای هایپکینز محاسبه شد.

کلمات کلیدی:

تراکم، پراکنش، نزدیکترین همسایه، زوج های تصادفی، نزدیکترین فرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357322>

