

عنوان مقاله:

مقایسه برآورد غنای گونه ای در ابعاد مختلف پلات 100 متر مربعی در سه طرح ویتاکر، استولگرن و یک طرح پیشنهادی

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه کردستان

بهرام قلی نژاد بداغ - عضو هیات علمی دانشگاه منابع طبیعی کردستان

حامد جنیدی جعفری - عضو هیات علمی دانشگاه منابع طبیعی کردستان

خلاصه مقاله:

در مطالعات پوشش گیاهی انتخاب شکل و سطح مناسب پلات درکارایی نمونه گیری بسیار موثر است باعث می گردد واریانس و زمان نمونه گیری به حداقل برسد ضمن اینکه در این میان درک شناخت و تجربه محقق از خصوصیات پوشش گیاهی مورد مطالعه در دستیابی به شکل و سطح مناسب پلات بسیار اهمیت دارد بدین منظور جهت بررسی اثر شکل پلات بدون عوامل دیگر همچون پراکندگی بر روی برآورد غنای گونه ای اقدام به مقایسه شکل پلات در سطح 100 متر مربع در سه طرح ویتاکر استولگرن و یک طرح جدید آریز شد این مطالعه در تیپ گیاهی علفزار وباسه تکرار انجام گرفته است تجزیه تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS و مقایسه میانگین گروه ها با استفاده از آزمون t غیر جفتی و آزمون توکی انجام گرفت نتایج این مقایسات نشان داد که شکل پلات بر روی تعیین غنای گونه ای تاثیر دارد با این مفهوم که تغییر در ابعاد پلات باعث تغییر غنای گونه ای بطور معناداری میشود

کلمات کلیدی:

غنای گونه ای ، طرح ویتاکر ، شکل پلات ، طرح استولگرن ، گردنه آریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292983>

