

عنوان مقاله:

مطالعه ی همبستگی صفات کاربولوژیکی در جمعیت های *Viciadasycarpa*

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الناز سعیدعصر - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

ورهرام رشیدی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

احمد رزبان حقیقی - مربی پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی بین صفات کاربوتیپی میان 5 جمعیت از جنس *Vicia* متعلق به گونه *dasycarpa* مطالعه کاربولوژیکی صورت گرفت جهت دستیابی به کروموزومها و اندازه گیری صفات از بافت مریستم و کروموزومهای متافازی استفاده شد بعد از ضبط کروموزومهای متافازی و بازوهای کوتاه و بلند کروموزومی توسط نرم افزار Micro measure اندازه گیری شدند و سپس ویژگیهای کاربوتیپی TL-CI- L/S -L% S%-TF%-DRL محاسبه شد نتایج تجزیه واریانس وجود اختلاف معنی دار برای صفات طول کل کروموزوم و بلازوی بلند کروموزوم را در سطح احتمال 1 درصد و صفت طول بازوی کوتاه در سطح احتمال 5 درصد را نشان داد نهایتا داده های حاصل به بررسی همبستگی بین صفات پرداخته شد نتایج حاصل از بررسی همبستگی بین صفات کاربولوژیکی حاکی از آن بود که بین طول کل کروموزوم و طول بازوی بلند همبستگی معنی داری در سطح احتمال 1 درصد و درجهت مثبت وجود دارد $r=0.997$ بطوریکه با افزایش طول بازوی بلند طول کل کروموزوم افزایش می یابد و بالعکس

کلمات کلیدی:

ماشک کردار، تعداد کروموزوم، متافاز، صفات کاربوتیپی، کورلاسیون، تجزیه واریانس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183288>

