

بررسی کاربویولوژیکی تره ایرانی *Allium ampeloprasum* L.
جابر پناهنده^۱ و یوسف آقایی^۲

۱- عضو هیأت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

۲- عضو هیأت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز.

بیش از ۶۰۰ گونه از جنس آلیوم در نیمکره شمالی پراکنده‌اند که از میان آنها هفت گونه برای مصرف غذایی کشت می‌شوند. در کشور ما تره ایرانی بعد از پیاز و سیر مهمترین گونه زراعی از جنس آلیوم می‌باشد. با این حال علیرغم اهمیت این سبزی در منابع فارسی یک گونه بی‌نام و بصورت *Allium* sp. معرفی می‌شود. با توجه به ناچیز بودن منابع موجود در باره این گیاه مطالعه حاضر انجام شد. برای بررسی کاربویولوژی، بذور تره ایرانی جوانه دار شده و پس از پیش تیمار با آلفا برموفتالین به مدت ۸ ساعت، در محلول فیکساتیو لویتسکی تثبیت شدند برای تهیه اسلایدهای میکروسکوپی نوک ریشه‌ها بروش آقاییف رنگ‌آمیزی و اسکواش شدند؛ نتایج نشان داد که تره ایرانی گیاهی تتراپلوئید $2n=4x=32$ می‌باشد از بین ۸۵ فردی که بررسی شد یک مورد آنئوپلوئید $2n=4x+1=33$ ، ۱۴ فرد دارای کروموزم‌های فرعی یا B و یک فرد دیپلوئید $2n=2x=16$ و سه مورد دارای پیوستگی کروموزومی بودند. کروموزم‌های شماره ۵ و ۸ آکروساتریک و دارای ماهواره بوده و بقیه کروموزوم‌ها متاساتریک یا ساب متاساتریک هستند.