

## عنوان مقاله:

مطالعه سیتولوژیک *Hordeum bulbosum* L. در ایران

## محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 3، شماره 8 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حامد خدایاری - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

حجت اله سعیدی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

گونه *Hordeum bulbosum* همواره به عنوان یکی از منابع آلی مفید که می تواند در اصلاح غلات زراعی استفاده شود مد نظر است. در این تحقیق، کاربوتیپ ۳۲ نمونه جمعیتی این گونه جمع آوری شده از نقاط مختلف ایران مورد بررسی قرار گرفت. تقارن کایوتیپی جمعیت ها و ارتباط آن با مناطق جغرافیایی ارزیابی شد. تمامی جمعیت های مطالعه شده تتراپلوئید با کایوتیپ، متقارن بودند و شاخص های بررسی شده نشان از اتوتتراپلوئید بودن این گونه دارد. مشاهدات نشان می دهد که جمعیت های شمال شرقی (گلستان) و شمال غربی (گردنه حیران) نامتقارن ترین و جمعیت های غربی، متقارن ترین کایوتیپ را دارند. بر اساس این نتایج می توان گفت که قدیمی ترین جمعیت های این گونه در کوه های زاگرس و جوان ترین آنها در شمال شرق ایران قرار دارند. این گونه احتمالا از غرب ایران وارد شده و به سمت شرق گسترش یافته است.

## کلمات کلیدی:

*Hordeum bulbosum* L، ایران، تقارن کایوتیپ، تتراپلوئید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207577>

