

## عنوان مقاله:

مطالعه عدد کروموزومی دو گونه تمشک (*Rubus L.*) در ایران

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

راضیه کسلخه - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستماتیک اکولوژی، گروه زیست شناسی، دانشکده ی علوم پایه و فنی مهندسی، دانشگاه گنبد کاووس

عیسی جرجانی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه و فنی مهندسی، دانشگاه گنبد کاووس

حسین صبوری - دانشیار گروه تولیدات گیاهی، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس

میثم حبیبی - مربی گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه و فنی مهندسی، دانشگاه گنبد کاووس

## خلاصه مقاله:

گونه های جنس تمشک (*Rubus*) از جنبه های گوناگون از جمله مصارف غذایی و دارویی اهمیت دارند. این جنس متعلق به زیرتیره *Rosoideae* و تیره گل سرخیان شامل 600-800 گونه در جهان است. کشور ایران با توجه به منابع مختلف فلور دارای حدود 10-13 گونه با دو فرم رویشی علفی چندساله و درختچه های خاردار چندساله هستند. در این مطالعه عدد کروموزومی دو گونه تمشک مشتمل بر *R. caesius* و *R. persicus* گزارش میشود. نتایج این مطالعه نشان میدهد که عدد پایه کروموزومی برای گونه های مورد مطالعه  $x=7$  بوده و دو سطح پلویدی متفاوت مشاهده شد. گونه ی تتراپلوئید *R. caesius* با 28 کروموزوم ( $2n=2x=28$ ) و گونه ی اکتاپلوئید *R. persicus* با 56 کروموزوم ( $2n=2x=56$ ) گزارش گردید.

## کلمات کلیدی:

تمشک، گل سرخیان، عدد کروموزومی، پلوئیدی، گیاه دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360511>

