

## عنوان مقاله:

بررسی روابط فنتیکی در سرده شیرخشت (Cotoneaster) از گلسرخیان (Rosaceae) بر اساس صفات ریخت شناسی

## محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نعمت اله راعی نیاکی - دانشجوی دکتری، هرباریوم مرکزی دانشکده علوم، دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، تهران، ایران

اصغر زمانی - استادیار، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

فریده عطار - استاد، هرباریوم مرکزی دانشکده علوم، دانشکده زیست شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

سرده شیرخشت یکی از اعضای گلسرخیان است که در نیمکره شمالی پراکنش بالایی دارد. مطالعه این سرده به خاطر خواص دارویی و کاربردی که در زیباسازی فضاهای شهری دارد از اهمیت به سزایی برخوردار است. به دلیل شیوع آپومیکیسی و همچنین رایج بودن فرایندهای پلی پلوئیدی و هیبریداسیون در این سرده، مرز گونه ها به آسانی قابل تشخیص نیست. در این مطالعه، حدود ۷۰ صفت ریخت شناسی را در ۱۹ گونه (برای اغلب گونه ها بیش از ده پایه از مناطق مختلف استفاده شد) مورد بررسی قرار گرفتند، تا براساس این صفات موقعیت گونه ها نسبت به یکدیگر تعیین شود. از این ۷۰ صفت، تعداد ۲۵ صفت که بین گونه ها تنوع نشان میدادند، در تبیین روابط فنتیکی مورد استفاده قرار گرفتند و رابطه بین گونه ها بر اساس صفات ریخت شناسی به صورت درخت فنتیکی ترسیم شد.

## کلمات کلیدی:

شیرخشت، گلسرخیان، ایران، فنتیک.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317091>

