



# تاکونومی و بوسیتماک

علمی-پژوهشی

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال نهم، شماره سی و یکم، تابستان ۱۳۹۶

شماره استاندارد بین المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین المللی الکترونیک: ۲۱۹۰ - ۲۳۲۲

## سر دبیر

دکتر محمدرضا رحیمی نژاد

دانشگاه اصفهان

mrr@sci.ui.ac.ir

## مدیر مسئول

دکتر حجت الله سعیدی

دانشگاه اصفهان

ho.saeidi@sci.ui.ac.ir

## دبیران تخصصی

## کارشناس نشریه

زهره بهشتی نژاد

tbj@res.ui.ac.ir

## هیات تحریریه

دکتر مهرداد عباسی

موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

دکتر حسین فتح پور

دانشگاه اصفهان

دکتر علی اصغر معصومی

موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع تهران

دکتر ایرج نحوی

دانشگاه اصفهان

دکتر صادق ولیان بروجنی

دانشگاه اصفهان

دکتر حمید اجتهادی

دانشگاه فردوسی مشهد

دکتر علی اکبر احسانپور

دانشگاه اصفهان

دکتر جمشید درویش

دانشگاه اصفهان

دکتر هما رجایی

دانشگاه شیراز

دکتر سید بدرالدین ابراهیم سید طباطبایی

دانشگاه صنعتی اصفهان

## مجله علمی-پژوهشی تاکسونومی و بیوسیستماتیک


بر اساس ابلاغیه شماره ۳/۱۱/۹۹۵ مورخ ۱۳۸۸/۶/۳۱ کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دارای درجه علمی-پژوهشی و شماره استاندارد بین المللی ۸۹۰۶-۲۰۰۸ از سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است


متن کامل نشریه در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی زیر نمایه و فهرست می‌شود:

<a href="http://uijs.ui.ac.ir/tbj">http://uijs.ui.ac.ir/tbj</a>	پایگاه اختصاصی نشریه
<a href="http://www.magiran.com">http://www.magiran.com</a>	بانک اطلاعات نشریات کشور
<a href="http://www.ISC.gov.ir">http://www.ISC.gov.ir</a>	پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
<a href="http://www.sid.ir">http://www.sid.ir</a>	پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی
<a href="http://www.ebscohost.com">http://www.ebscohost.com</a>	ابسکو: میزبان پایگاه‌های اطلاعاتی
<a href="http://Ulrichsweb.serialsolutions.com">http://Ulrichsweb.serialsolutions.com</a>	اولریخ: راهنمای بین‌المللی نشریات ادواری
<a href="http://journals.indexcopernicus.com">http://journals.indexcopernicus.com</a>	ایندکس کوپرنیکوس (فهرست مجلات برتر)
<a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	دوآج: فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی آزاد

### شماره تماس

۰۳۱-۳۷۹۳۲۶۸۰ 

۰۳۱-۳۷۹۳۲۱۷۷ 

tbj@res.ui.ac.ir 

### نشانی پستی

اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،  
ساختمان کتابخانه مرکزی، معاونت پژوهش و  
فناوری، اداره انتشارات  
کد پستی: ۸۱۷۴۶۷۳۴۴۱

صاحب امتیاز: معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اصفهان

سال نهم، شماره سی و یکم، تابستان ۱۳۹۶

شماره استاندارد بین‌المللی چاپی: ۸۹۰۶ - ۲۰۰۸

شماره استاندارد بین‌المللی الکترونیکی: ۲۱۹۰ - ۲۳۲۲

## فهرست

۱ - ۲۸

تنوع گیاهی منطقه شکارممنوع سربند (دیباچ، استان سمنان)

عالمه بردسیری؛ رضا نادری علمداردهی؛ عاطفه امیراحمدی

۲۹ - ۴۲

مطالعه گرده‌شناسی قبیله بابونه (*Asteraceae, Anthemideae*) در ایران

نیره اولنج؛ علی سنبل؛ سیده باهره جوادی

۴۳ - ۶۰

بررسی گرده‌شناسی و ریزریخت‌شناسی سطح اندوکارپ دانه دو گونه تنگرس *Rhamnus cathartica* L. و *Rhamnus pallasii* Fisch. & C. A. Mey. از تیره *Rhamnaceae*

در شمال ایران

علی ستاریان؛ سمانه مهدیان؛ میثم حبیبی

۶۱ - ۷۶

ساختار ژنتیکی جمعیت‌های پایکای افغانی (*Ochotona rufescens*) در استان خراسان شمالی

اولیاقلی خلیلی پور؛ افشین علیزاده شهبانی؛ حمیدرضا رضایی؛ محمد کابلی؛ سهراب اشرفی

۷۷ - ۸۶

یادداشتی تاکسونومیک بر گونه‌های *Silene marschallii* و *S. tenella* از بخش

*Lasiostemon* (*Caryophyllaceae*) در ایران

عباس قلی پور

۸۷ - ۱۰۰

مروری بر پیشینه مفهوم گونه‌ای استفاده‌شده در آرایه‌شناسی عنکبوت‌ها با تأکید بر ساختارهای

جفت‌گیری

امید میرشمسی؛ سپیده شفائی؛ منصور علی آبادیان؛ مجید مرادمند؛ یوری ماروسیک

