

## عنوان مقاله:

بازنگری جنس *Hyoscyamus* از تیره Solanaceae در ایران

## محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 7، شماره 25 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

شادی حاج رسولیها - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

علی اصغر معصومی - بخش گیاه شناسی، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، تهران، ایران

طاهر نژاد ستاری - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

سید محمد مهدی حمدی - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

ایرج مهرگان - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

جنس *Hyoscyamus* متعلق به تیره سیب زمینی با پراکنش جغرافیایی وسیع در ایران و دارای ۱۲ تا ۱۹ گونه در کشور است. تعدادی از گونه های این جنس به دلیل شباهت های ریخت شناسی، در فلورهای مختلف مترادف در نظر گرفته شده اند. در فلور ایران برای این جنس سه زیرجنس با نام های: *Hyoscyamus*، *Dendrotrichon* و *Parahyoscyamus* معرفی شده است. برای بررسی دقیق تر، یک بازنگری کلی در مورد این جنس انجام شد. برای مطالعات ریخت شناسی، تصاویر مربوط به کاسه گل گونه توسط استریومیکروسکوپ با بزرگ نمایی مشخص ترسیم شد. برای انجام مطالعات تاکسونومی عددی، ۴۲ صفت کیفی و کمی انتخاب و با نرم افزار SPSS با سه روش خوشه ای، PCA و FA تحلیل شد. سپس، نتیجه تحلیل ها با داده های موجود در مطالعات مختلف انجام شده در مورد این جنس مقایسه و تطبیق داده شد. بررسی داده ها شباهت زیاد دو گونه *Hyoscyamus bornmulleri* و *H. tenuicaulis* را تایید کرد و این دو گونه به عنوان مترادف در نظر گرفته شدند، همچنین گونه *H. malekianus* از در ایران زیرجنس *Parahyoscyamus* به زیرجنس *Dendrotrichon* انتقال داده و برای گونه های جنس *Hyoscyamus* در ایران یک کلید شناسایی ارایه شد.

## کلمات کلیدی:

تاکسونومی عددی، کاسه گل، ریخت شناسی، SPSS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207423>

