

عنوان مقاله:

بررسی پولک نکتاری (Nectar) در گونه های یک ساله جنس آلاله (Ranunculus) از تیره آلاله (Ranunculaceae) در ایران

محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 2، شماره 4 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ناهید سادات عمادی - کارشناس ارشد گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه الزهراء (س)، تهران

منیژه پاکروان فرد - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه الزهراء (س)، تهران

طیبه امینی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات جنگل ها و مراتع، نوشهر

خلاصه مقاله:

Ranunculus L یکی از بزرگترین جنسی های تیره Ranunculaceae با ۶۰۰ گونه است. به دلیل وجود تنوع ریختی در بین افراد و جمعیت های یک گونه و پلی مورفیسم در صفات، تاکسونومی این جنس همیشه با مشکلاتی همراه بوده است. با توجه به با ارزش شناخته شدن صفات نکتاری در مطالعات پیشین، در این پژوهش سعی شد تا این گروه از صفات در گونه های یک ساله آلاله بررسی شوند. نمونه های مورد استفاده به صورت هرباریومی در اختیار قرار گرفتند. در بین گونه های یکساله

Ranunculus دو تیپ کاملاً متفاوت از نکتار دیده شد: ۱- به صورت نعل اسبی (Horseshoe type) در Ranunculus؛ ۲- به صورت پولک یا فلس (Scale) در سایر گونه ها که خود دارای اشکال مختلف هستند. برای فهمیدن اندیس تفاوت از آنالیز واریانس استفاده شد. نتایج حاصل در این مطالعه نیز نشان داد که این صفت در کنار سایر صفات، دارای ارزش تاکسونومیک است.

کلمات کلیدی:

آلاله، یک ساله، ایران، پولک نکتاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207610>

