

عنوان مقاله:

مورفومتری چندگونه‌ی جنس *Epilobium* L.(Onagraceae) تمایز گونه‌ها و شناسایی یک فرم جدید تاکسونومیکی

محل انتشار:

دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

صدیقه رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستماتیک اکولوژی دانشگاه شهید بهشتی

مسعود شیدایی - استاد دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی

احمدرضا محرابیان - استادیار دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

بید علفی (*Epilobium* L.) یکی از تاکسون‌های دارای پیچیدگی تاکسونومیکی می‌باشد که در ایران 18 گونه دارد. در این پژوهش 95 فرد متعلق به 6 گونه کمپلکس از بید علفی از 15 جمعیت شامل 6 صفت کیفی 22 صفت کمی ریخت‌شناسی مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند. به منظور انجام آنالیزهای آماری چندمتغییره، صفات مطالعه شده استاندارد (میانگین = 0 واریان 1) شده و ضرایب فاصله GOWER و اقلیدسی محاسبه و دندوگرام Ward UPGMA برای آنها ترسیم گردید. نتایج این مطالعه بیانگر جدایی گونه‌های *E. anatolicum* _ *E. parviflorum* *E. frigidum* _ *E. montanum* و *E. tetragonum* در بخشهایی از نمودار، روی هم افتادگی دارند که بیانگر شباهتهای ریختی آنها می‌باشد. لذا پس از انجام بررسی‌های مولکولی میتوان با اطمینان بیشتری راجع به این فرم اعلام نظر نمود. صفت نوع کرک ساقه متمایز کننده گونه‌های *E. frigidum*، *E. tetragonum* و *E. montanum* نتایج بدست آمده جایگاه تاکسونومیکی و قرابت دو گونه *E. tetragonum* و *E. montanum* را بر مبنای فلور ایران تایید می‌کند.

کلمات کلیدی:

مورفومتری، تاکسونومی، *Epilobium* (بید علفی)، تنوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411677>

