

عنوان مقاله:

ریخت شناسی میوه و بذر برخی از جنس های فرفیونیان در ایران

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی مصبر - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زیست شناسی دانشگاه رازی، کرمانشاه

سیدمحمد معصومی - استادیار گروه زیست شناسی دانشگاه رازی، کرمانشاه

حمیدرضا قاسم پور - دانشیار گروه زیست شناسی دانشگاه رازی، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

نمونه های میوه و بذر 11 گونه از سه جنس *Euphorbia*، *Chrozophora* Neck. ex A.Juss. و *Ricinus* L. از مناطق مختلف استان کرمانشاه برداشت و جهت انجام مراحل تهیه نمونه گیاهی به هر باریوم دانشگاه رازی (RUHK) منتقل و به کمک کتابهای فلور و سایر منابع موجود شناسایی گردید. برداشت میوه ها و بذرها در اواخر بهار تا اواخر تابستان صورت گرفت و به کمک روش های بیومتری اندازه گیری شد. این بررسی ها نشان داد که در تمام نمونه های مورد بررسی، میوه ها همگی حاوی سه بذر بودند. همچنین سه ویژگی طول میوه، طول بذر و تزئینات سطحی بذر، ویژگیهای ارزشمندی برای تفکیک گونه های مختلف این سه جنس از یکدیگر هستند. در میان گونه های مورد بررسی بزرگترین میوه و بذر متعلق به کرچک (*R. communis* L.) و کوچکترین میوه و بذر متعلق به گونه های فرفیون (*E. peplus* L.) و میباشند. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که علی رغم ثابت بودن شکل میوه و بذر در سطح تاکسون جنس، صفاتی از جمله اندازه میتواند به عنوان صفات متمایز کننده گونه ها، کاربرد تاکسونومیکی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

بیومتری، رده بندی، کرچک، *Euphorbia*، *Chrozophora*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028899>

