

عنوان مقاله:

ضرورت تعیین خصوصیات ژنتیکی، مرفولوژیکی و رفتاری زنبورعسل برای جلوگیری از انقراض گیاهان و حشرات گرده افشان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اسدالله آقامیرکریمی - استاد تمام، دانشگاه آزاد اسلامی

سیدمهدی قرشی - کارشناس ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی

علی معاریان - کارشناس، دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

با توجه به نتایج این تحقیق، به نظر می رسد که تغییرات اقلیمی و فعالیت های انسانی که امروزه موجب کاهش و انقراض گونه های گرده افشان ها و گیاهان شده است در صورتی که به حرکت خود ادامه دهد موجب پدید آمدن مشکلات زیادی در ایران شود. زیرا به نظر می رسد در اختیار نداشتن اطلاعات لازم، نظیر اطلاعات ژنتیکی، مرفولوژیکی و رفتارشناسی دقیق و استاندارد شده از گرده افشان ها از جمله زنبورهای عسل موجود در ایران، موجب کاهش کیفیت مدیریت لازم، برای بهبود کاهش گرده افشان ها و گیاهان شود و یا شدت این حرکت انقراضی را افزایش دهد. البته مطالعات مفیدی در مورد مرفولوژیک توده زنبورهای عسل معمولی موجود در ایران انجام شده است اما با ذخیره و حفظ کلنی های بررسی شده همراه نبوده است. لذا در صورت نیاز به کلنی های مورد آزمایش، هیچگونه دسترسی دقیق به آن ها و نسل های بعدی آن ها وجود ندارد. اگر چه به نظر می رسد با ممنوعیت واردات نژادهای مختلف بر شدت آمیختگی این نژادها با نژاد ایرانی کاسته شده باشد و حتی نژاد ایرانی هنوز در اکوسیستم ایران موجود باشد، اما تدوین برنامه های مدیریتی در جهت حفظ گونه های گرده افشان ها و گیاهان مستلزم آگاهی کامل در مورد گونه های ذکر شده است. لذا به نظر نمی رسد بتوان برنامه های مهم مدیریتی و راهبردی را در راستای حفظ محیط زیست، منابع طبیعی و در راستای گسترش زنبورعسل به عنوان یک گرده افشان، تدوین کرد. لذا به نظر می رسد حرکتی اصولی و برنامه ریزی شده در جهت شناسایی پراکنش، اطلاعات ژنتیکی، مرفولوژیکی و رفتارشناسی زنبورهای عسل موجود در ایران، جهت تعیین استاندارد ملی الزامی باشد

کلمات کلیدی:

زنبورعسل، گرده افشان، گیاهان، انقراض

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435977>

