

عنوان مقاله:

گرده شناسی گونه های درختی کاشته شده و علفی خودروی شاخص شهر تهران : چالش های اکولوژیک-آلرژیک

محل انتشار:

همایش ملی کشاورزی و سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

مجید بهشتی - فارغ التحصیل گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

احمدرضا محرابیان - استادیار گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

فرزانه خواجوی نسب - دانشجوی دکتری گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

محمدرضا فضل اللهی - دانشیار مرکز تحقیقات ایمنولوژی، آسم و آلرژی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

شهر تهران یکی از ابرشهرهای آسیا و جهان نیازمند ارزیابی ها و برنامه ریزی های بوم شناختی دقیقی می باشد. ایجاد بانک اطلاعات گرده شناسی یکی از اقدامات مهم در راستای مدیریت محیط زیست این شهر می باشد. نمونه های گیاهی این مطالعه از بوستانها و مناطق متنوع شهری جمع آوری شد. سپس با استفاده از فلورهای معتبر شناسایی شد. پس از این مرحله دانه های گرده با استفاده از میکروسکوپ الکترونی تصویر برداری شد. در این پژوهش دانه های گرده 92 گونه گیاهی متعلق به 42 خانواده گیاهی درختی کاشته و علفی خودرو براساس منابع معتبرگرده شناسی تشریح شده است. در این مطالعه گرده ها گونه ها از نظر واحد گرده ای، شکل، ابعاد، تزئینات، قطبیت تشریح شده است. نتایج این مطالعه به عنوان بخشی از اطلس گرده شناسی کشور، تقویم گرده ای، مطالعات آسم و آلرژی و نیز باستان شناسی تهران کاربرد دارد.

کلمات کلیدی:

گرده، آلرژی، اکولوژی، مناطق شهری، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1180141>

