

عنوان مقاله:

مطالعه رستنیهای بیوتوپ های شهر بابل از دیدگاه اکولوژی شهری

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 35، شماره 49 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

علیرضا نقی نژاد
عباس شاهسواری
توران جهانیان

خلاصه مقاله:

بیوتوپ ها زیستگاههای مهمی برای گیاهان و جانوران گوناگون در یک شهر هستند. امروزه شناخت بیوتوپ ها، آگاهی از شرایط اکولوژیکی و پراکندگی آنها در شهرها، بررسی و شناخت گیاهان و جانوران ساکن در آنها برای حفظ محیط زندگی این موجودات لازم و ضروری است. این تحقیق در شهر بابل، از شهرهای مرکزی استان مازندران انجام شده است. مساحت این شهر حدود ۱۸۰ کیلومتر مربع و ارتفاع آن از سطح دریا ۲- متر است. پس از بررسی فلوریستیکی در برخی بیوتوپ های شهر بابل ۱۶۳ گونه گیاهی در ۳۷ تیره و ۱۱۹ جنس شناسایی شد. تیره های گندمیان (Poaceae) با ۳۲ گونه، کاسنی (Asteraceae) با ۲۱ گونه، شب بو (Brassicaceae) با ۱۲ گونه، پروانه آسا (Papilionaceae) با ۱۱ گونه و نعناع (Lamiaceae) با ۹ گونه به ترتیب غنی ترین تیره های گیاهی منطقه مورد مطالعه را تشکیل می دهند. بیشترین اشکال زیستی مشاهده شده در منطقه شامل تروفیت ها و همی کریپتوفیت ها هستند که میزان تروفیت ها و همی کریپتوفیتها با افزایش آثار آنتروپوژنی به ترتیب رابطه مستقیم و معکوس دارد. درصد غالب گونه های گیاهی متعلق به چندین منطقه جغرافیایی است. بیوتوپ های نیمه طبیعی دارای بیشترین تنوع گونه ای و بیوتوپ هایی با مدیریت بسیار شدید و مداوم دارای کمترین تعداد گونه ها هستند. از نظر همروبی غالب بیوتوپ های مورد مطالعه در شهر بابل از نوع بیوتوپ هایی با اثرات آنتروپوژنی شدید و بسیار شدید انسانی هستند. بعلاوه بیوتوپ هائی با آثار کم و متوسط انسانی دارای تنوع گونه ای بیشتری هستند.

کلمات کلیدی:

اکولوژی شهری، تنوع زیستی، شکل زیستی، مطالعه فلوریستیکی، همروبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1578029>

