

عنوان مقاله:

بررسی تنوع گونه ای جوامع علف های هرز مزرعه آموزشی- تحقیقاتی دانشگاه محقق اردبیلی

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرزانه موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد علف های هرز؛ دانشگاه محقق اردبیلی؛ دانشکده کش

اردوان قربانی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی؛

حمیدرضا محمددوست چمن آباد - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی؛

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع گونه ای علف های هرز مزرعه آموزشی- تحقیقاتی بابلان (دانشگاه محقق اردبیلی) نمونه برداری از کل سطح مزرعه در داخل شبکه های 20×20 متر با استفاده از پلات های 0/5×0/5 متر در مرکز شبکه از اردیبهشت تا اواخر تابستان در 3 مرحله صورت گرفت. از بدو تاسیس، مزرعه از سال 1384 در قالب هفت واحد مورد بهره برداری قرارگرفته است. نتایج نشان داد 38 گونه علف هرز در مزرعه وجود دارد که متعلق به 16 خانواده گیاهی می باشند. از این تعداد 30 گونه پهن برگ و 8 گونه باریک برگ و همچنین 17 گونه را علف های هرز یکساله و 21 گونه را علف های هرز چند ساله تشکیل می دهند. بالاترین تراکم بترتیب مربوط به خانواده های Brassicaceae و Asteraceae، Poaceae در کل مزرعه می باشد. بترتیب در اردیبهشت گونه جوموشی، کنگر و خاکشیر؛ در تیر گونه کنگر، ازمک و خاکشیر و در مرداد گونه کنگر و جوموشی بیشترین گسترش را داشتند. همچنین به ترتیب در واحد پایان نامه های دانشجویی خانواده Chenopodiaceae و گونه Salsola kali در واحد طرح های تحقیقاتی اساتید خانواده Chenopodiaceae و گونه Chenopodium album در واحد درس عملیات کشاورزی خانواده Chenopodiaceae و گونه Salsola kali در عرصه یونجه کاری شده خانواده Asteraceae و گونه Cirsium arvense در عرصه کشت جو خانواده Brassicaceae و گونه Desurainia sophia در اراضی بایر کشت نشده خانواده Poaceae و گونه Hordeum murinum و در اراضی حاشیه مزرعه، خانواده Poaceae و گونه Hordeum murinum غلبه دارند.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای؛ ترکیب علف های هرز؛ مزرعه آموزشی و تحقیقاتی بابلان؛ اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161140>

