

## عنوان مقاله:

الگوی مناسب مدیریت پایدار جنگل های حاشیه رودخانه ای (مطالعه موردی: حوزه قزل اوزن شهرستان بیجار)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

زهرا مرادی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمدهادی معیری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

شعبان شتایی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

هدایت غضنفری - استادیار دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

این تحقیق بر روی جنگل حاشیه رودخانه ای، رودخانه قزل اوزن، شهرستان بیجار-انجام شد. روش آماری برداری ن-واری، عرض نوار 20 متر و به فواصل 200 متر از هم، عمود بر مسیر رودخانه در منطقه پیاده شده است. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار Minitab و برای رسم نمودارها از نرم افزار Excel استفاده شد. تعداد جست گروه برای کل گونه ها 760 اصله در هکتار و تعداد جست 5982 اصله در هکتار محاسبه شد. (گونه گز بیشترین مقدار تعداد در هکتار) و جنگل موجود جوان بوده و ساختار جنگل ناهمسال میباشد. تعداد در هکتار بخش شمالی رودخانه بیشتر از بخش جنوبی است. با فاصله از رودخانه در بخش شمالی تعداد در هکتار افزایش مییابد، برعکس در بخش جنوبی تعداد در هکتار با فاصله از رودخانه کاهش و برعکس تراکم بی-افزایش می یابد. به دلیل کاهش رطوبت، کاهش مییابد. تراکم گز با فاصله از رودخانه کاهش و برعکس تراکم بی-افزایش می یابد. رویه زمینی 2/86 متر مربع در هکتار، رویه زمینی درختان بخش جنوبی بیشتر از بخش شمالی است. با فاصله از رودخانه در بخش جنوبی رویه زمینی در هکتار افزایش می یابد، برعکس در بخش شمالی کاهش مییابد. رویه زمینی گز و بید در بخش جنوبی بیشتر است. علیرغم اختلاف در موجودی تعداد در هکتار و رویه زمینی در دو طرف رودخانه و در زونهای هر طرف، از نظر آماری اختلاف معنیداری ندارند. تاج پوشش جنگل مورد مطالعه 35/5 درصد و ای-ن می-زان در بخش شمالی بیشتر است. میانگین ارتفاع برای کل گونه ها، 3/21 متر، از لحاظ زادآوری وضعیت گونه گز بهتر از بی-د است، تیپ بید و تیپ بید - گز بیشترین تیپ را تشکیل داده اند. بیشترین میزان تخریب در منطقه به خسارت ناشی از سیلاب و چرای دام اختصاص یافته است

## کلمات کلیدی:

جنگل حاشیه رودخانه ای، قزل اوزن، مدیریت پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28331>

