

## عنوان مقاله:

بررسی برخی از ویژگیهای بوم شناسی فردی گونه (Zygophyllum atriplicoides) قیچ در شمال استان فارس (مطالعه موردی: مراتع شهرستان آباده)

## محل انتشار:

فصلنامه اکو فیزیولوژی گیاهی، دوره 11، شماره 36 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا فرخی - کارمند

حسین قره داغی - استادیار دانشگاه آزاد واحد ارسنجان

## خلاصه مقاله:

این تحقیق در سال های ۱۳۹۴-۱۳۹۵ در مراتع شهرستان آباده مورد بررسی قرار گرفت. ابتدا نقشه رویشگاه تهیه و سپس ویژگی های رویشگاهی شامل پستی و بلندی، شیب، جهت، زمین شناسی، خاک، اقلیم، پوشش گیاهی، سیستم ریشه، فنولوژی، آفات گیاه و کیفیت علوفه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد، سطحی معادل ۹/۱۸ درصد از کل منطقه شهرستان، رویشگاه گونه قیچ می باشد. این گونه در جهت های جغرافیایی شمال، شمال شرقی، جنوب شرقی پراکنش بیشتری داشته است. مطالعات زمین شناسی منطقه نشان داد، این گونه در سازندهای مازنی، شیل و سنگ آهک رشد می نماید. بطور متوسط درصد پوشش تاجی این گونه ۱/۳۹ درصد و تراکم ۶۰۰۰ پایه در هر هکتار تعیین گردید. ریشه گیاه از نوع ریشه افشان و دارای انشعاب های فرعی فراوانی می باشد. شروع رشد رویشی اواسط اسفند ماه و زمان ظهور گلها از اوایل فروردین ماه و زمان بذردهی اواخر فروردین ماه تا اواسط اردیبهشت ادامه دارد. رسیدن بذرها و ریزش آن اوایل خرداد ماه شروع می شود. از نظر کیفیت علوفه این گونه از ابتدا به انتهای فصل رشد، پروتئین خام از ۱۴/۲۷ به ۱۳/۱۶ درصد، میزان دیواره سلولی منهای همی سلولز از ۳۶/۵ به ۴۶/۱۲ درصد و میزان دیواره سلولی از ۵۷/۱۱ به ۴۶/۲۰ درصد تغییر یافته است.

## کلمات کلیدی:

Zygophyllum atriplicoides, Autecology, Phenology, pasture Abadeh

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1608521>

