

## عنوان مقاله:

بررسی برخی از خصوصیات اکولوژیکی گونه مرتعی *L. Frankenia hirsuta* در مراتع شور استان گلستان

## محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 22، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

قاسمعلی ابرسجی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

محمد مهدوی - استادیار، گروه منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نور، ایران

محمدحسن جوری - استادیار، گروه منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نور، ایران

## خلاصه مقاله:

بررسی برخی از خصوصیات اکولوژیکی گونه مرتعی *Frankenia hirsuta* با هدف شناخت و دستیابی به اطلاعات کاربردی در مراتع شور استان گلستان انجام شد. این منطقه دارای خاک شور با سفره آب زیرزمینی کم عمق بوده و معمولا گیاهان شورپسند در آن رویش دارند. جهت بررسی این گونه برخی عوامل مانند خصوصیات خاک، پوشش گیاهی، فنولوژی، کیفیت علوفه، ارزش رجحانی و غیره تعیین گردید. نتایج نشان داد، این گونه در این اکوسیستم بر روی خاک هایی با بافت سیلنتی لوم، اسیدیته ۷/۷ تا ۸/۷ و هدایت الکتریکی ۲/۲۸ تا ۲/۳۰ دسی زیمنس بر متر پراکنش دارد. معمولا رشد مجدد پاییزه در این گونه از مهر ماه آغاز شده، ولیکن رشد رویشی فعال از اواسط بهمن ماه شروع و گل دهی در خرداد و بذردهی در مرداد ماه اتفاق می افتد. در مرحله رشد رویشی دارای ۳/۱۰ درصد پروتئین خام می باشد که این میزان در مرحله گل دهی به ۷/۸ درصد و در مرحله بذردهی به ۱/۷ درصد کاهش می یابد. این گونه علاوه بر دارا بودن ریشه راست، ریشه های جانبی و فرعی نیز دارد. طول ریشه اصلی کوتاه و معمولا در حدود ۵ سانتی متر ولی طول ریشه فرعی حدود ۵۰ سانتی متر که ابتدا به حالت افقی در خاک حرکت نموده و سپس بصورت عمقی نفوذ می نماید. بطور کلی این گونه معمولا در منطقه شور استان، بصورت لکه ای و در مکان های پست و نقاطی که از رطوبت مناسب و شوری به نسبت کمتری برخوردار است، انتشار دارد. جهت حفظ و بهره برداری پایدار از این گونه پیشنهاد می شود که ضمن رعایت زمان مناسب ورود و خروج دام، هر چند سال یکبار نسبت به بذر پاشی این گونه در نقاط مستعد اقدام شود.

## کلمات کلیدی:

استان گلستان، اکولوژی، *Frankenia hirsuta*، خاک شور، مراتع شور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632598>

