

عنوان مقاله:

مطالعه فنولوژی گونه های غالب مراتع منطقه استپی نیر یزد

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

حسین قره داغی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

خلاصه مقاله:

فنولوژی به معنی پدیده شناسی (Phenomenology) یکی از مباحث اکولوژی یا بوم شناسی می باشد که امروزه به عنوان یکی از روشهای تعیین آمادگی مرتع جهت چرای دام کاربرد داشته و با توجه به سایر کاربردهای آن در مدیریت منابع گیاهی در کشاورزی و منابع طبیعی اهمیت فوق العادهای دارد. با آگاهی از اطلاعات فنولوژی گونههای کلیدی مرتع و تنظیم برنامه های چرای می توان به اهداف گوناگونی دست یافت. هدف از این تحقیق بررسی و مطالعه سیکل فنولوژی تعدادی از گونه های مهم و غالب مرتعی در ایستگاه تحقیقات مرتع و دام نیر در مناطق استپی کشورمان در استان یزد و همچنین تعیین زمان آمادگی گونه های مذکور جهت چرای دام می باشد. برای ثبت تغییرات فنولوژیکی گونه های مورد مطالعه، یادداشت برداری از مراحل رشد پایه های مشخص شده، در مقاطع رشد رویشی فعال گیاه هر 10 روز یکبار و در مقاطع رشد زایشی هر 15 روز یکبار و در مراحل پایانی رشد و کاهش فعالیت هر 30 روز یکبار انجام گردید. برای این منظور در قطعه شاهد و دست نخورده ایستگاه از هر گونه تعداد 10 پایه با شادابی متوسط انتخاب و پیکه کوبی گردید. در هر بار مراجعه به پایه های مورد نظر وضعیت و مرحله رشد گیاه مشاهده و در فرمهای مخصوصی که از قبل تهیه شده بود، ثبت گردید. با توجه به فراوانی سه گونه در منطقه قرق، یادداشت برداری از سه گونه *Artemisia sieberi*، *Stipa barbata*، *Salsola rigida* انجام شد.

کلمات کلیدی:

مرتع - فنولوژی، *Artemisia sieberi*، *Stipa barbata*، *Salsola rigida*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124714>

