

عنوان مقاله:

بررسی مراحل فنولوژی گونه Helianthemum lippii(L.)Pers. در ناحیه رویشی خلیجی عمانی، منطقه دهگین- استان هرمزگان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

ابراهیم جعفری تختی نژاد - دانشجوی دکتری بیابان دانشگاه هرمزگان، ایران،

امید ذاکری - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

مریم آتش دهقان - کارشناسی منابع طبیعی گرایش محیط زیست

خلاصه مقاله:

برای انجام این تحقیق، در سال اول اجرای طرح، ده پایه بالغ و سالم، و با تاج متقارن از گونه Helianthemum lippii، که از گونه های غالب و خوش خوراک منطقه میباشد انتخاب و نشانه گذاری شد و اطلاعات مربوط به مراحل فنولوژی آن در مقاطع زمانی 10 روزه از سال 1393 به مدت 3 پایش و ثبت گردید. نتایج نشان داد که بین زمان شروع، خاتمه و طول دوره های رویشی و زایشی در سالهای مورد بررسی براساس تغییرات مقدار و پراکنش بارندگی تفاوت وجود دارد. در سالهای با بارندگی بیشتر و توزیع مناسب تر شروع رشد گیاه بیشتر از یک ماه زودتر و در سالهای خشک تر همین مدت دیرتر آغاز میشود. در ضمن طول دوره ی رویشی طولانی تر از مراحل زایشی است. با توجه به شرایط خاک منطقه و شرایط اقلیمی حاکم بر آن از جمله کوتاه بودن زمان بارندگی و شمار روزهای بارش، بالابودن دما و سبکی بافت خاک، در مجموع رطوبت خاک، عامل محدودیت ورود دام به مراتع منطقه نیست. شایان ذکر است که بافت خاک منطقه که سبک و شنی بوده و پس از بارندگی خاک مرتع زود خشک میشود و برای ورود دام به مرتع مشکلی ایجاد نمیشود. در سال اول مرحلهی شروع رشد رویشی اوایل اذر ماه میباشد در صورتی که در سال سوم اجرای طرح این پدیده در دهه دی ماه صورت گرفته است و به همین نسبت تقریباً مراحل گلدهی و ظهور میوه به تاخیر افتاده است نکته قابل ذکر این است که در تمامی سالهای مورد بررسی پایان فعالیت حیاتی گیاه تقریباً یکسان میباشد و تنها با یک تقدم و تاخر ده روزه همراه میباشد و این امر بیانگر آن است که این گیاه در هر صورت با شروع افزایش دما در اردیبهشت فعالیت حیاتی خود را متوقف میکند و به رکود میرود به عبارت دیگر این گیاه تحمل گرما را اصلاً از خود نشان نمیدهد.

کلمات کلیدی:

Helianthemum lippii، ورود و خروج دام، گراموز، دهگین استان هرمزگان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000582>

