

عنوان مقاله:

مقایسه مقاومت به تنش خشکی برخی از گونه های مهم مرتعی

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد جعفری - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

حسن براتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشکده منابع طبیعی تهران دانشگاه ته

سلمان زارع - دانشجوی دکتری بیابان‌زدایی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

رمضان ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشکده منابع طبیعی تهران دانشگاه ته

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات مهم فراروی مراتع و گیاهان مرتعی تنش خشکی است که بر روی گیاهان مرتعی از نظر جوانه زنی، طول و وزن ریشه، ساقه و... تأثیر می‌گذارد و برای آن‌ها مشکلاتی به وجود می‌آورد. تحقیق حاضر به شناسایی و معرفی گونه‌هایی که از مقاومت بالاتری نسبت به تنش خشکی برخوردارند پرداخته است. این مطالعه با بررسی گونه‌های انتخاب شده از بین 5 تیره مهم Fabaceae، Poaceae، Labiaceae، Apiaceae و Asteraceae انجام گردید. کل گونه‌های مورد بررسی شامل 40 گونه می‌باشد که از بین پژوهش‌هایی که به طور مشترک به مطالعه اثر تنش خشکی بر روی جوانه زنی پرداخته بودند، انتخاب گردید. سپس از نظر مقاومت در برابر تنش خشکی با یکدیگر مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که در تیره Fabaceae گونه‌های یونجه همدانی و یونجه یزدی مقاوم‌ترین گونه‌ها و Mellilotus officinalis حساس‌ترین گونه، در تیره Poaceae گونه Bromus tomentellus مقاوم‌ترین و گونه Bromus cappadacicus حساس‌ترین گونه، در تیره Labiaceae گونه Nepeta persica مقاوم‌ترین گونه و Anthemum graveolens حساس‌ترین گونه، در تیره Apiaceae گونه Trachysperum graveolens مقاوم‌ترین گونه و Achillea nobilis حساس‌ترین گونه، نسبت به تنش خشکی می‌باشند. همچنین در بین تمامی گونه‌ها یونجه یزدی و Anthemum graveolens به ترتیب مقاوم‌ترین و حساس‌ترین گونه‌ها نسبت به تنش خشکی بودند.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، جوانه زنی، مقاومت، حساسیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160238>

