

عنوان مقاله:

بررسی انتقال بذر از طریق ایزوخورى بوسيله دام اهلی در منطقه تنگ صیاد استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سپیده فاضلیان - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

اسماعیل اسدی - دانشیار گروه مرتع و آبخیز دانشکده منابع طبیعی و علوم مرتع دانشگاه شهرکرد

پژمان پهماسی - دانشیار گروه مرتع و آبخیز دانشکده منابع طبیعی و علوم مرتع دانشگاه شهرکرد

زهرا حیدری قهفرخی - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

سمانه سادات محزونى - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

برون زی بری یکی از روش های پراکنش بذر است که بذور با استفاده از زواندی مانند خار ، قلاب و یا سیخک به بدن دام چسبیده و از این طریق منتقل می شود. در مطالعه حاضر، هدف بررسی انتقال بذر از طریق، برون زی بری می باشد. این مطالعه در منطقه تنگ صیاد در استان چهارمحال و بختیاری و بین دو شهرستان شهرکرد و بروجن انجام شد. این منطقه ناحیه ای کوهستانی و مرتفع با ارتفاع متوسط ۲۷۲۰ متر از سطح دریا و وسعتی معادل ۲۷۰۰۰ هکتار که حدود ۲۱۶۰۰ هکتار آن منطقه حفاظت شده و ۵۴۰۰ هکتار آن پارک ملی می باشد. نمونه برداری علفخواران اهلی بز و گوسفند در منطقه چرای آزاد و در طی تیر و مرداد ماه ۱۳۹۸ صورت گرفت. نتایج نشان داد که ۱۳۱۸ عدد بذر منتقل شده از طریق ایزوخورى در طی دو ماه تیر و مرداد متعلق به ۱۱ گونه گیاهی هستند، از این تعداد ۸۵۰ عدد بذر توسط گوسفند و ۴۶۸ عدد بذر توسط بز منتقل شده است. همچنین نتایج آزمون مونت کارلو نشان داد که بین دو گونه حیوانی تفاوتی از نظر ترکیب گونه ای منتقل شده وجود ندارد (۰/۵/۰).

کلمات کلیدی:

ایزوخورى، پراکنش بذر، دام اهلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1522935>

