

## عنوان مقاله:

باغ گیاه شناسی ملی ایران منبعی مطمئن برای بذر سالم و با بنیه قوی گونه بومی سفیدپلت (*Populus caspica*) (Bornm)

## محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 5، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عباس قمری زارع - دانشیار، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

فرهاد اسدی - دانشیار، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران

آناهیتا شریعت - پژوهشگر، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

پدرام غدیری پور - پژوهشگر، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

لیلا میرجانی - پژوهشگر، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

تنوع گیاهی با سرعت بی سابقه ای از بین می‌رود. در نتیجه اکوسیستم ها با مخاطرات زیادی روبرو هستند. حدود یک سوم از گونه های گیاهی جهان به دلایلی از جمله: بهره برداری و برداشت بیش از حد و بی رویه، آلودگی های محیط زیست، شهرنشینی، تغییرات کاربری اراضی، تغییرات جهانی آب و هوا و کشت گونه های مهاجم با خطر انقراض روبرو هستند. تامین بذر و نهال مرغوب اولین نیاز برای احیاء عرصه های طبیعی است. باغ های گیاه شناسی نقش مهمی در توسعه و حفظ گونه های گیاهی بر عهده دارند. درصد جوانه زنی بذرهای جمع آوری شده از باغ گیاه شناسی ملی ایران (۱۰۰٪) ۴۶٪ تا ۶۵٪ بیش از بذرهای عرصه های طبیعی از سه منطقه طبیعی در استان مازندران بود. پایه های سفیدپلت کاشته شده در باغ گیاه شناسی برای رشد و نمو و تولید نتاج برتر از پایه های موجود در عرصه های طبیعی بود. لیکن به خاطر حفظ تنوع ژنتیکی در عرصه های جنگلکاری و محدودیت تنوع و کمی تعداد پایه های سفیدپلت در باغ گیاه شناسی ملی ایران باید از پایه های موجود در همه رویشگاه ها و یا از باغ بذر سفیدپلت در آینده برای جنگلکاری استفاده گردد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890595>

