

## عنوان مقاله:

جمع آوری و بررسی جمعیت های توت درختی (Morus L.) در سطح و حومه شهر اصفهان

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

سیدعباس میرجلیلی - گروه تولیدات گیاهی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران،  
ایران

## خلاصه مقاله:

درخت توت از جمله گیاهان مثمري است که به دليل پرورش تنفنی آن کمتر با رویکرد اقتصادی مطرح شده است. درختان توت طیف وسیعی از اقلیم ها را تحمل کرده و بسیار مقاوم هستند. توت ها در حاشیه کویر با تابستان های گرم و خشک و زمستان های سرد را تحمل کرده و به آب و خاک شور و خاک های 2 و 3 و انجماد زمستانه مقاومند. شناسایی و بررسی ذخایر ژنتیکی موجود برای استفاده در کاربردهای متعدد به زراعی و به نژادی از ارزش زیادی برخوردار است. لذا این تحقیق به منظور بررسی وضعیت ارقام و گونه های موجود در سطح شهر و حومه اصفهان انجام گرفت. پایه های شناسایی شده تعیین موقعیت مکانی شده و هنگام گلدهی و میوه دهی نمونه برداری شدند. نمونه های جمع آوری شده شناسایی و نام گذاری شدند. مهمترین صفات رویشی توت درختی، صفات برگ و رنگ و شکل تنه درخت بودند. صفات گلی همچون طول و نوع گل آذین، تعداد قطعات گل و جنسیت درخت بودند. نتایج نشان داد که ارقام و گونه های موجود از آنچه در فلور ایران گزارش شده بسیار بیشتر هستند. هفت رقم در قالب 4 گونه توت درختی در اصفهان گزارش شد. گونه توت سفید با چهار رقم بیشتر تعداد رقم را به خود اختصاص داد.

## کلمات کلیدی:

ذخایر ژنتیکی، رقم، مقاوم، شناسایی، ابریشم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1168568>

