



روش‌های تکثیر بذری، رویشی و کشت بافت و همچنین یافتن بهترین روش تکثیر با حداکثر بازدهی را در دستور کار قرار داده است. از دیگر اقداماتی که در این زمینه انجام شده ایجاد رویشگاه‌های جدید برای برخی از گونه‌های بومی در معرض انقراض شدید همچون دشت لاله واژگون در کرمان است. انتقال برخی از گونه‌های بومی به رویشگاه‌های امن‌تر همچون انتقال برخی گونه‌های زنبق بومی که در زمین‌ها از زمین‌های کشاورزی به دامنه‌های امن کوه‌های زاگرس در شهرستان اقلید استان فارس، ایجاد کلکسیون شخصی برخی از گیاهان پیازی بومی ایران در شمال استان فارس و ایجاد مناطق قرق موقت در زمان گلدهی برخی گونه‌های بومی در شمال استان فارس از دیگر اقداماتی است که در راستای حفظ و تکثیر گونه‌های کمیاب گیاهان زینتی در کویرهای خشک توسط این پژوهشگر انجام شده و نتایج گسترده آن‌ها به زودی منتشر خواهد شد. نتایج این تحقیقات به حفظ محیط زیست و گونه‌های بومی موجود در آن کمک خواهد کرد.

با توجه به آنچه در این گزارش گفته شد و از آنجایی که در مناطق خشک و نیمه‌خشک ایران معمولاً محدودیت آب وجود دارد، مصرف بالای منابع آبی در ایجاد فضای سبز قابل توجه نیست. بنابراین انتخاب گیاهان مناسب در طراحی و کاشت گیاهان زینتی برای منظرسازی و ایجاد فضای سبز مسئله مهمی است که برای تحقق آن بایستی متناسب با شرایط هر منطقه از گونه‌های گیاهی مناسب و سازگار با آن منطقه در توسعه فضای سبز استفاده کرد. توجه به ویژگی‌های گیاه از اصول اولیه طراحی یک منظر محسوب می‌شود. بنابراین توجه به ویژگی‌های گیاهان بومی هر منطقه برای استفاده آن‌ها در فضای سبز شهری می‌تواند یکی از نکات مهم برای دسترسی به این طرح که جدیداً در ایران در حال اجرایی شدن است می‌باشد و برای رسیدن به یک طراحی متناسب با ویژگی گیاهان بومی بایستی برنامه‌ریزی اصولی در حوزه فضای سبز شهری با تأکید بر مناطق گرم و خشک جنوب ایران صورت پذیرد.

بومی به‌عنوان یک راهبرد بلندمدت استفاده می‌شود که خوشبختانه در ایران نیز مدتی است که این روش به‌صورت جدی در دستور کار قرار گرفته‌است. شناسایی گیاهان بومی مقاوم به خشکی و دارای جنبه‌های زینتی برای تولید انبوه، به‌منظور استفاده در فضای سبز شهری یکی از راهکارهای مناسب در این حوزه است. هم‌چنین ایجاد تنوع موجب کاهش حجم گل‌های غیربومی در فضای سبز شهری می‌شود که خود قابل تأمل است.

#### تحقیقات پژوهشی به حفظ محیط زیست کمک می‌کنند

پورمختار به اقدامات علمی در حوزه تولید و تکثیر بذری گیاهان بومی برای استفاده در فضای سبز شهری توسط محققان ایرانی نیز اشاره کرده و می‌گوید: بذری و اندام تکثیری تعدادی از گونه‌های بومی برای کاربرد در فضای سبز توسط گروهی از اساتید دانشگاه و فعالان این حوزه از جمله دکتر علی‌پور، دکتر فرهمند و بسیاری دیگر از اساتید جمع‌آوری و به‌صورت آزمایشی در حال کشت است. نمونه‌های زیبایی از گونه‌های بومی همچون لاله واژگون و زنبق‌های ایرانی از جمله این بذری‌ها هستند که در این فرایند علمی در حال کشت می‌باشند تا پس از طی دوره آزمایشی بتوانند به‌صورت گسترده به‌عنوان گونه‌های بومی و زینتی‌سازی فضای سبز شهری مورد استفاده قرار بگیرند.

تحقیق در حوزه گیاهان زینتی زمینه گسترده‌ای دارد به طوری که سجاد علی‌پور دکتری رشته گل و گیاهان زینتی دانشگاه فردوسی مشهد و پژوهشگر گیاهان پیازی بومی ایران در تحقیقی به بررسی و ثبت پنج ساله مراحل رشد فنولوژیکی برخی از گیاهان پیازی ایران پرداخته. پژوهش اهلی سازی گونه‌های فنولوژیکی و بررسی