

<p>واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی</p> <p>شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۳۱۰ - ۲۱۳۱</p>	<p>پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی</p> <p>شماره شناسایی: ۱۱ - ۳۱۰ - ۲۱۳۱</p>	<p>مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی</p> <p>شماره شناسایی: ۱ - ۳۱۰ - ۲۱۳۱</p>
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

واحد کار اول

آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی

واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱	پیمانه مهارتی: اصول بروش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱	مهارت: بروش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

۱- آشنایی با گیاهانی که در آپارتمان و خارج از آپارتمان می‌توان نگهداری کرد.



شکل ۱-۱

۱-۱- اگر با دقت به طبیعت بنگرید گیاهان مختلفی را با اندازه‌ها، رنگها و فرم‌های ظاهری متفاوت، که هریک به نحوی با محیط زندگی خود سازگاری یافته‌اند می‌بینید (شکل ۱-۱).

۱-۲- برخی از گیاهان را در مناطق خشک و بیابانهای کم آب، با هوای خشک که روزها آفتاب خیلی گرم و سوزان و شبها خنک و سرد است و تفاوت دمای شب و روز گاهی به ۴۰ درجه سانتیگراد می‌رسد، مشاهده می‌کنید (شکل ۱-۲). این گونه گیاهان به دلیل شکل ظاهری ویژه خود، قدرت مقابله با تغییرات فاحش دما را دارند و نسبت به خشکی و کم آبی مقاوم هستند.

۱-۳- تعدادی دیگر از گیاهان را در اعماق جنگلها زیر سایه درختان (شکل ۱-۳-۱) و یا شکاف صخره‌ها و مکانهایی



شکل ۱-۲



شکل ۱-۳-۱

واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱	پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱	مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------



شكل ۱-۳-۲

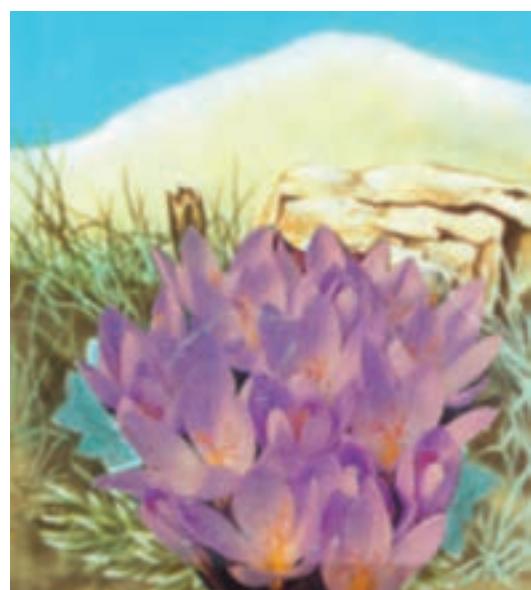


شكل ۱-۴

که نور مستقیم خورشید به آنها نمی‌رسد، می‌بینید (شکل ۱-۳-۲).

۴- ۱- برخی دیگر را در مناطق گرم و مرطوب و باتلاقی با رطوبت بسیار بالا و یا در جنگلهای استوایی پرباران که در آنجا بعضی درختان نقش قیمّ یا حمایت‌کننده سایر نباتات نظیر ارکیده‌ها و سرخسها را بر عهده دارند (اپی فیت^۱) می‌بینید. آنها رطوبت موردنیاز خود را به وسیله برگها یا ریشه‌هایی که در هوآ اویزانند از هوا می‌مرطوب محیط می‌گیرند (شکل ۱-۴).

۵- ۱- گیاهانی را نیز در مناطق بسیار سرد و پوشیده از برف و یخ می‌بینید. در این مناطق (نظیر کوهستانهای پیرف زاگرس و البرز) بلا فاصله پس از ذوب برفها که بندرت گیاهی ظاهر می‌شود گلهای حسرت^۲ را مشاهده می‌کنید که جلوهٔ خاصی به کوهستان سرد بخشیده‌اند (شکل ۱-۵).



شكل ۱-۵

۱- اصطلاح علمی اپی فیت (Epiphyte) به باتاتی اطلاق می‌شود که با انکا به سایر نباتات بدون این که طفیلی آنها باشند زندگی می‌کنند.

۲- *Colchicum Persicum*

واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱	پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱	مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۰۳۱۰۲۱۰۲۱
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

۶-۱- آیا می توانید همه این گیاهان را در یکجا جمع نموده، تحت شرایط یکسان مراقبت نمایید؟ چرا؟ (شکل ۱-۶).

آزمایش

۶-۱- چند نمونه از گیاهانی را که فکر می کنید بتوانید در شرایط یکسان مراقبت نمایید فراهم نموده، پس از مدتی دلیل امکان یا عدم نگهداری در شرایط یکسان را طی گزارشی به مری خود اعلام کنید.



شکل ۱-۶

۷-۱- به نظر شما چه گیاهانی را می توانید بدون مراقبت ویژه و با اعمال مراقبتهاهی عمومی گیاهان، در خارج از آپارتمان و در هوای آزاد نگهداری کنید؟ (شکل ۱-۷).

۷-۱- خصوصیات گیاهانی را که می توانید در هوای آزاد نگهداری کنید لیست نموده، طی گزارشی به مری خود ارائه نمایید.

۸-۱- کدام یک از گیاهان را نمی توانید تنها با اعمال مراقبتهاهی عمومی گیاهان و بدون مراقبتهاهی ویژه، در خارج از آپارتمان و در هوای آزاد نگهداری کنید؟ (شکل ۱-۸).



شکل ۱-۷



شکل ۱-۸

واحد کار: آشنایی با کلیات گیاهان آپارتمانی پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱	پیمانه مهارتی: اصول پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱	مهارت: پرورش گیاهان آپارتمانی شماره شناسایی: ۱ - ۰۳۱ - ۲۱۳۱
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------



شکل ۱-۹

۱-۸-۱- خصوصیات گیاهانی را که نمی‌توانید در هوای آزاد نگهداری کنید لیست نموده، طی گزارشی به مری خود ارائه نمایید.

۱-۹- گیاهانی را که می‌توانند تغییرات فاحش شرایط محیطی را به خوبی تحمل کنند و شما می‌توانید آنها را با اعمال مراقبتهاي عمومي گیاهان، بدون آن که نياز به مراقبت ويزه‌اي داشته باشند در هوای آزاد و خارج از آپارتمان نگهداری کنید، «گیاهان باغچه‌ای» (یک تا چند ساله) هستند (شکل ۱-۹).



شکل ۱-۱۰

۱-۹-۱- نمونه‌های خشک شده یا عکسهايی از گیاهان باغچه‌ای را با ذکر نام و طول دوره زندگی آنها، طی گزارشی به مری ارائه دهید.

۱-۱۰- گیاهانی که نمی‌توانند تغییرات فاحش شرایط محیطی را تحمل کنند و باید در داخل آپارتمان و دور از هوای آزاد از آنها مراقبت و نگهداری نمود و علاوه بر مراقبتهاي عمومي گیاهان، نياز به مراقبتهاي ويزه‌اي دارند تا به خوبی ادامه حیات دهند «گیاهان آپارتمانی» هستند (شکل ۱-۱۰).

۱-۱۰-۱- نمونه‌هایی از برگهای خشک شده یا عکسهايی از گیاهان درون خانه‌ای را با ذکر نام آنها طی گزارشی به مری ارائه دهید.