



۱۵

چرا کارشناسان محیط زیست و اکولوژی دریا با احداث مزرعه پرورش میگو در نزدیکی جنگل های حرا مخالفند؟

## روایت مرگ تدریجی حرا

## لبخند تلخ لب های شکاف خورده

۱۴

۳ روایت از راه اندازی کسب و کارهای کوچک که مشکلات بزرگی را حل می کنند

## دست بر زانوی خود

# زندگی

چهارشنبه ۸ بهمن ۱۳۹۹ :: شماره ۵۸۶۴



۱۶

# جامعه

### انواع تیلاندزیا

تیلاندزیاهای دارای طیف رنگ متنوعی هستند از سبز پاستلی گرفته تا قرمز و صورتی و بنفش. در ادامه با تعدادی از آنها آشنایی شوید.

**تیلاندزیا سیانا یا پرصورتی:** اسم آن برگرفته از گل صورتی رنگ و پرمانندش است. این گونه هم در خاک رشد می کند و هم به صورت هوازی. به ندرت گل می دهد و گلش فقط چند روز عمر می کند.

**تیلاندزیا یوسنونید یا خزه اسپانیایی:** ظاهر آن با بقیه متفاوت است و برگ های درهم و بلندی دارد. چون شکلش شبیه ریش سربازان اسپانیایی است این اسم را برای آن گذاشته اند. رونده و مناسب آویز کردن است و عطر ملایمی دارد.

**تیلاندزیا فانکینا:** برگ های پرمانندش همگی در یک جهت رشد می کند و پیچ می خورد. این پیچش هم جهت با نور است. برگ ها قبل از گل دادن زرد رنگند. گل آن هم نارنجی پررنگ است.

**تیلاندزیا ماکسیم:** مدت بیشتری می تواند در معرض نور خورشید بماند. قبل از گل دهی، برگ های وسط آن به رنگ قرمز مرجانی درمی آید و بعد گل بنفش رنگی می دهد.

**تیلاندزیا کاپیتانه:** رطوبت دوست است و مقاوم به نور زیاد خورشید. برگ های آن قبل از شکفته شدن گل های بنفش رنگش، به رنگ قرمز یا هلویی درمی آید.

**تیلاندزیا کاپوت مدوسا:** این گونه منحصر به فرد برگ هایی شبیه مار دارد و در مسیر باد به صورت افقی رشد می کند. اوایل تابستان گل های قرمز یا آبی می دهد.

**تیلاندزیا زروگرافیکا:** توپی شکل و اهل مکزیک است. کمتر از بقیه به آب نیاز دارد یعنی فقط آسپری کردن برایش کفایت می کند. گل قرمز یا زرد می دهد.

**تیلاندزیا دیدیستیکا:** از بزرگ ترین تیلاندزیاهاست و اندازه آن به ۳۰ سانتی متر هم می رسد. برگ هایش سبز تیره و صورتی است و گل سفید رنگی می دهد.

**تیلاندزیا گاردنری:** اهل برزیل، ونزوئلا و کلمبیاست و هوای گرم و مرطوب را دوست دارد. تا اواخر بهار و اوایل تابستان گل صورتی رنگش باقی می ماند.

**تیلاندزیا بالوسا:** شاخه های ظریف با ریشه غده مانند دارد. در طبیعت سرپناه مورچه هاست و از باقی مانده آب و غذای آنها تغذیه می کند.

**تیلاندزیا فوج سی یا آرچنتی:** در طبیعت و جنگل ها به صورت گروهی رشد می کند. برگ های سبز روشن، ساقه صورتی رنگ و گل بنفش روشن دارد.

**تیلاندزیا استریکتا:** اصالتش برمی گردد به آمریکای جنوبی. معروف ترین گونه های آن صورتی برزی و نیمه شب با بابرگ های تیره است.

**تیلاندزیا آندریان:** اهل کلمبیاست و برگ هایش در همه جهات رشد می کند. اندازه آن ۱۰ سانتی متر است و گل های لوله ای شکل دارد. **تیلاندزیا یوناتا:** فقط ۵ سانتی متر است. رنگ برگ هایش از سبز پررنگ شروع می شود و کم کم به رنگ قرمز و صورتی می رسد.

**تیلاندزیا پینسیس:** اصالتا مکزیک است و می تواند تا ۱۲ سانتی متر هم رشد کند. گل های صورتی و قرمز رنگی می دهد.

**تیلاندزیا آرانئوس:** این گل هر سال بهار گل های زیبای صورتی و بنفش می دهد.

گیاهان هوازی می توانند بدون خاک رشد و همه مواد مغذی و آب مورد نیاز خود را از طریق برگ هایشان تأمین کنند



## جدا از آب و خاک

### در مورد گیاهان هوازی چه می دانید؟ در این گزارش با این گیاهان هیجان انگیز آشنا می شوید



زینب خرابی

جامعه

استقبال قرار گرفته و طرفداران زیادی دارند.

اگر برگ های گل، خشک یا قهوه ای شده است، آن را از گیاه جدا کنید. این گیاهان کوچک گاهی در انبوهی از رنگ ها شکوفا می شوند و در بهار و تابستان گل می دهند. عمر گل چند روز تا چند ماه بوده و گل دهی معمولاً نشانه پایان عمر این گیاهان است.

این گیاهان مادر هم می شوند. در کنار پایه پاجوش های کوچکی می زنند که می توان به این وسیله تکثیرشان کرد.

گیاهان هوازی مناسب کسانی هستند که به خاک حساسیت دارند. دو نوع خشکی زی و رطوبت زری دارند. دسته اول بسیار مقاوم و حتی در نور شدید آفتاب و آب کم قادر به زندگی است در حالی که دسته دوم برای رشد نیازمند آب زیاد و هوای معتدل است. جالب است بدانید بیشتر انواع خشکی زی نقره ای و سبز رنگ و انواع رطوبت دوست رنگ های پررنگ تر و زیباتری دارند.

#### ملاقات با تیلاندزیا

یکی از مهم ترین انواع گیاهان هوازی خشکی زی، تیلاندزیا است که چند گونه از آن در ایران وجود دارد. این گل از گیاهانی است که نگهداری آن در خانه آسان است به شرطی که مراقبت های زیر را در دقت از آن به عمل آورید:

در ابتدای گزارش باید به این پرسش پاسخ داد که آیا گیاهان هوازی انگل هستند باید گفت این گیاهان بر خلاف انگل ها از گیاه میزبان تغذیه نمی کنند بلکه از آن فقط به عنوان تکیه گاه استفاده می کنند. در ادامه برخی نکات لازم برای نگهداری از آنها و ویژگی های این گیاهان را مرور می کنیم.

نسل گیاهان هوازی به بروملیادها بر می گردد که همان اجداد خانواده آناناس هستند اما همه آناناسیان هوازی نیستند بلکه در اندازه های مختلف، رنگ و اشکال مختلف دیده می شوند مثل وریزیا، بیلبرجیا، گازمانیا و ایکمیا.

بر خلاف سایر گیاهان در خاک رشد نمی کنند. در طبیعت، از ریشه های خود برای استقرار در هر جایی استفاده می کنند و به شاخه های درخت یا صخره ها چنگ می زنند. همچنین از زندگی یک لیوان شیشه ای، روی شن و ماسه، در یک ظرف یا یک گلدان کوچک خوشحال هستند.

اندازه و رنگ های متنوعی دارند. قد و قواره شان از ۵ سانتی متر تا ۲ متر هم می رسد اما بیشتر گیاهان موجود در بازار کوچک و ۵ تا ۱۲ سانتی متر هستند.

از طریق روزنه های کوچک روی برگ هایشان مواد غذایی را می گیرند.

با هوا زنده اند پس نمی توانند در یک محیط در بسته مثل یک محفظه شیشه ای زندگی کنند.

محیط روشن را می پسندند پس آنها را در کنار پنجره جنوبی، شرقی یا غربی قرار دهید. همچنین زیر نورهای فلورسنت هم عملکرد خوبی دارند. حضور در ایوان برایشان خوب است. فقط مطمئن شوید تمام روز همنشین نور مستقیم آفتاب نباشند.

یکی دوبار در هفته غبارپاشی برای شان خوب است. غبارپاشی یا مه پاشی همان اسپری آب روی شاخ و برگ گل است.

این گیاهان مواد غذایی خود را از آب و هوا به دست می آورند اما در بهار و تابستان می توان با کود هم تغذیه شان کرد.

آبیاری درست، به جا و منظم یکی از نیازهای اصلی گیاهان هوازی است.

میزان آبیاری رابطه مستقیمی با شرایط محیطی مثل دما، نور و رطوبت دارد.

آبیاری زیاد عامل پوسیدگی این گیاه و نابودی آن است.

آبیاری دو هفته یک بار برای آن کافی است. البته اگر گل در فضای باز باشد نیاز آن به آبیاری بیشتر می شود.

طبیعی است در فصل زمستان دفعات آبیاری به سه هفته یکبار کاهش می یابد.

حدود نیم ساعت گل را به صورت برعکس در آب غرق کنید. بعد آن را بردارید و خوب بتکانید تا آبی روی برگ ها نماند.

چهار ساعت بعد از آبیاری باید گیاه کاملاً خشک شده باشد وگرنه دچار پوسیدگی می شود. اگر دیدید در این مدت زمان خشک نشده آن را به فضای باز، یا جای گرم تر و با تهویه بهتر منتقل کنید.

دقت کنید آب آبیاری هم دما با محیط و کلر آن خارج شده باشد.

در فواصل بین دو آبیاری هم خوب است آن را غبارپاشی کرد.

#### دما

مناسب ترین دما برای این گیاه دمای اتاق است. محدوده دمایی ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد رشد می کند. البته چون گیاه مقاومی است در دمای بیشتر از این هم دوام می آورد.

به سرمای زیاد حساس است و نباید دمای محل زندگی اش به کمتر از ۷ درجه برسد.

فراموش نکنید وجود هوا برای این گیاه یک عنصر حیاتی است پس نمی توان آن را در ظروف در بسته مثل تراریوم های در دار نگهداری کرد.

### زندگی +

این گیاه در دکوراسیون مدرن منازل یا محیط های کاری به عنوان یک عنصر دکوری و تزئینی کاربرد دارد.

نداشتن محدودیت مکانی در خانه، یک حسن دیگر برای این گیاه است. شما می توانید با استفاده از سیم مفتولی آن را به یک یا چند تکه چوب متصل کنید و آویزانش کنید یا به صورت پایه دار روی میز قرارش دهید.

هم چنین از آن می توان برای درست کردن تراریوم هم استفاده کرد. تراریوم نباید دردار باشد. یا این که آن را روی یک تکه چوب بگذارید و با خزۀ تزئینش کنید تا طبیعی جلوه کند.



حق با شماست

info@amejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۱۴۷

#### #پارک-تاکسی

حسینی از تهران:

پارک تاکسی ها در پیاده رو در قسمت شرق بلوار میرداماد به سمت میدان محسنی، برای عابران مشکل ایجاد کرده است.

#### #بازنشسته-فرهنگی

یک فرهنگی:

به نظر می رسد تبعیض بین شاغلان آموزش و پرورش با سایر نهادها بعد از بازنشستگی به شدت وجود دارد. دریغ از اهدای بن و کمک هزینه نقدی به بازنشستگان آموزش و پرورش. چند هزار ساعت آموزش ضمن خدمت در زمان شاغل بودن فقط برای ارزشیابی سالانه کاربرد داشت و بعد از بازنشستگی هیچ تاثیری روی حقوق و مزایا نداشته است.

#### #خیابان-آشناسان

حسینی از تهران:

کوچه ها و خیابان های آشناسان در محدوده خیابان ۱۷ شهریور وضعیت مناسبی ندارد و نیاز به ترمیم آسفالت و پاکیزگی محیط دارند. شهرداری منطقه لطفا رسیدگی کند.

#### #تخفیف-فروشگاه

حسینی از ساری:

قیمت تمامی کالاها در فروشگاه زنجیره ای رفاه شهر ساری بالاتر از قیمت مصوب دولت است و گاهی برای فریب مردم تخفیفات دروغین روی کالاهای بی کیفیت می دهند. چرا سازمان تعزیرات به این تخلفات رسیدگی نمی کند؟

#### #افزایش-حقوق

بلقار از تهران:

افزایش ۲۵ درصدی حقوق برای سال بعد با توجه به تورم بالای ۵۰ درصد به دور از عدالت است. به نظر می رسد، هیچ منطقی پشت این افزایش حقوق وجود ندارد.

#### #حقوق-شهروندی

پیثاری از تهران:

کارتن خواب ها مانند سایر شهروندان باید از حقوق شهروندی برخوردار باشند و در این روزهای سرد و کرونایی باید تحت حمایت دولت و شهرداری ها قرار گیرند؛ چرا هیچ کدام از ارگان های دولتی، در این زمینه کاری نمی کنند؟

#### جوابیه

در پی درج پیامی در روز دوشنبه ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ با عنوان «ترافیک تردد شبانه به خاطر محدودیت شبانه و ایجاد مشکلات برای شهروندان» مدیر روابط عمومی معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری شهر تهران با ارسال نمایی اعلام کرد: اعمال محدودیت های کرونایی خودروهای شخصی بعد از ساعت ۲۱ تا ۴ با مبادات تنها با تصمیم ستاد ملی مقابله با کرونا اجرا می شود.