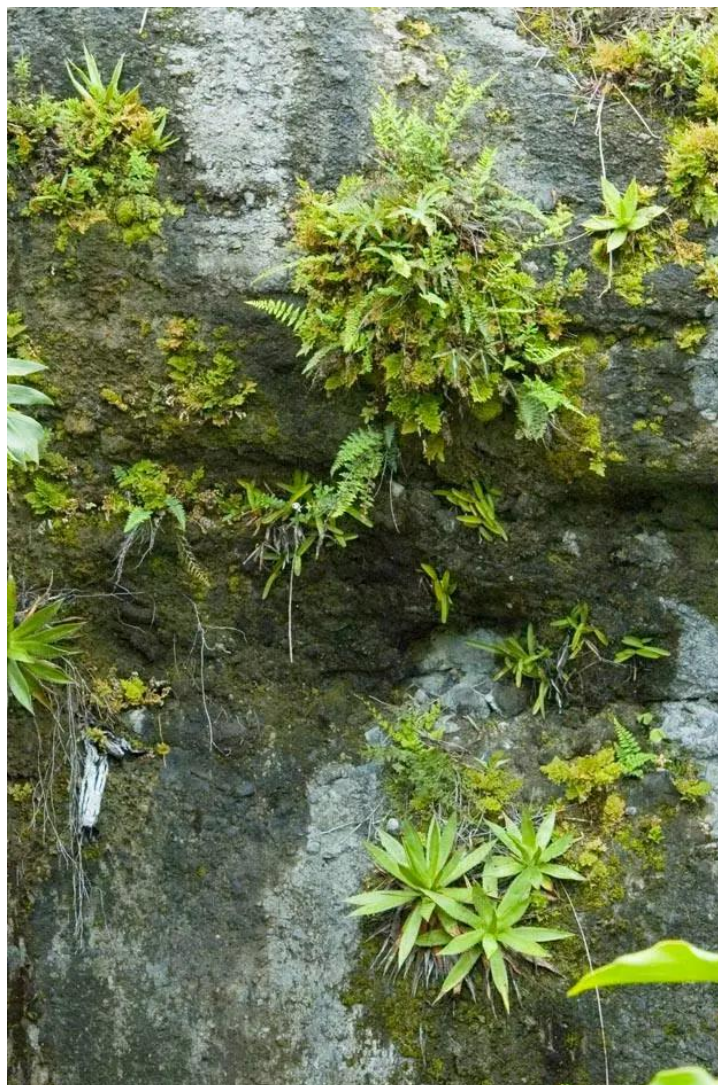




MEXYPEDIUM XEROPHYTICUM HÁBITAT Y CULTIVO

<https://herebutnot.com/mexipedium-xerophyticum-care-culture/>

Traducción: Xavier Garcia



Mexipedium xerophyticum en su hábitat

Esta especie proviene de un entorno excepcionalmente extremo: crece en acantilados de roca caliza expuesta. Dados los cambios estacionales (la estación seca), parece que se adaptan bien a los períodos de sequía. Las hojas son duras, gruesas y estructuralmente adaptadas para retener agua, como un cactus suculento. En general, son fáciles de cultivar, pero parecen requerir más luz que la mayoría de los otros paphios y/o phrags. Si las hojas son de un chartreuse brillante a amarillo, es posible que les esté dando demasiada luz o que no tenga suficiente fertilizante. Las hojas de color verde oscuro que son largas pueden indicar luz insuficiente. Las plantas adaptadas a las áreas de piedra caliza pueden no tener la misma resistencia a las condiciones ácidas, por lo que si cultiva esta planta en sphagnum o corteza pura, es posible que no sea tan robusta o que la raíz se pudra fácilmente.



ASSOCIACIÓ CATALANA D'AMICS DE LES ORQUÍDIES

Humedad: la mayoría afirma que la humedad debe ser superior al 75 % de humedad relativa. Pero hay casos en que rara vez superan el 40% y se cultivan con éxito.

Hidratación y riego: siga ciclos húmedos/secos precisos pero constantes, riegue a intervalos regulares y evite la humedad o la sequedad prolongadas. El objetivo debe ser regar, hacer que la maceta y las raíces se sequen dentro de 3 a 5 días, y luego regar nuevamente; repitiendo este flujo y reflujo húmedo/seco indefinidamente.



Mexipedium xerophyticum en cultivo

Sustrato: una mezcla para macetas gruesa, bien drenada y aireada es esencial. Un 50% piedra pómez, 25% corteza (idealmente de la marca Orchiata® que se trata con cal), 20% perlita y 5% esfagnum es una buena mezcla. También se puede colocar una capa superior delgada adicional de musgo esfagnum para mantener la humedad cerca de la base de las plantas y las raíces un poco más después de regar. No es necesario seguir esta combinación de cerca, es probable que se pueda pasar a un 60 % de corteza y a un 40 % de piedra pómez y aun así obtener los resultados deseados. Lo importante es un medio que no se compacte ni restrinja el flujo de aire, pero que también retenga algo de humedad para un entorno localizado alrededor de las raíces.

Fertilizante/nutrientes: igual que para paphios y phrags: el fertilizante orgánico es bueno en aplicaciones trimestrales, junto con aplicaciones quincenales (cada 2 semanas) de fertilizante soluble para orquídeas a 1/4 de concentración.

Luz: Moderadamente brillante; objetivo 5-25% de equivalente de sol filtrado

Patrones y ciclos de crecimiento: los mexipedium son muy estacionales y las flores aparecen alrededor del pico del verano (junio/julio). El crecimiento es muy similar al de otras orquídeas zapatilla y comienza con el crecimiento vegetativo seguido de la floración.