Yerba mate

Ilex paraguariensis





CLASIFICACIÓN

Orden: Aquifoliales

Familia: Aquifoliaceae

Género: *llex*







La yerba mate es un árbol de follaje **perenne**, de color verde, con un tronco que se caracteriza por presentar manchas blanquecinas. Puede alcanzar hasta 20 m de altura. Sus hojas son simples con bordes dentados y los frutos son carnosos. Se conoce popularmente porque con sus hojas se prepara la yerba que se vende para la típica infusión.



Yerba mate

Ilex paraguariensis



Habita en sierras y bosques de quebrada, protegida de vientos y con cierto nivel de humedad. Es nativa en Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La consistencia de las hojas es un tanto endurecida (coriácea). Las flores están agrupadas en inflorescencias compactas de color blanco. Son pequeñas y unisexuadas, es decir, que presentan un solo sexo. Al madurar, las flores caen y se encuentran al pie del árbol con facilidad. El fruto o baya es de color rojo negruzco y, cuando está maduro, es muy apetecido por las aves.

Florece en noviembre y fructifica en otoño. Se reproduce por semillas, pero con cierta dificultad. Su **polinización** es realizada por insectos.

Al igual que la palma pindó, la yerba mate forma parte de la cultura y del mito del pueblo guaraní. Es una planta reconocida por sus propiedades medicinales y por su valor nutricional. Es especie prioritaria para la conservación.

¿SABÍAS QUÉ?

Dentro del fruto se encuentran 4 o 5 huesitos (pirenos) y cada uno contiene una semilla. Sus frutos son dispersados por las aves.





El **cáliz** y la **corola** presentan 4 piezas de pétalos blanquecinos.

Las hojas pueden tener formas diferentes en la misma ramilla. En general, tienen bordes dentados y la nervadura central bien marcada.





Yerba mate

Ilex paraguariensis

GLOSARIO A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

CÁLIZ

Verticilo externo de las flores completas, casi siempre formado por hojas verdosas modificadas. Tiene función protectora.

PERENNE

Que vive más de 2 años o, en general, que florece y produce semillas más de una vez durante su vida.

COROLA

Segundo verticilo de las flores completas, situado entre el cáliz y los órganos sexuales. Se compone de pétalos.

POLINIZACIÓN

Proceso de transferencia del polen desde los estambres hasta el estigma.