



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Boletín Informativo Nro. 33 Enero 2009

La especie del mes: *Ligustrum lucidum* Aiton (Familia: Oleaceae)



▣ Esta especie es denominada científicamente *Ligustrum*, por ser su antiguo nombre latino y *lucidum*, que en latín, significa lustroso, brillante, aludiendo al brillo de sus verdes hojas. Aquí en el centro del país se lo llama vulgarmente Siempreverde o *Ligustrum*, siendo este árbol perennifolio, de porte mediano pudiendo alcanzar los 12-15 m. de altura con la copa redondeada y frondosa.



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

El tronco presenta una corteza más o menos lisa, apenas rugosa, grisácea, con lenticelas marcadas. Sus hojas son ovadas a oval-lanceoladas, coriáceas, de 6-12 cm. de longitud, acuminadas, de base cuneada, de color verde lustroso en el haz y más pálidas en el envés, pecíolo marrón-rojizo de 1-2 cm. de longitud. Limbo con 6-8 pares de venas. Flores en panículas de 12-20 cm. de longitud y piramidales, subsésiles, con el tubo de la corola casi tan largo como el cáliz, los dos estambres de igual longitud que los lóbulos de la corola. Frutos de forma elipsoide-globoso, de color negro-azulado, de 6- 8 mm de diámetro.





Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

Los Siempreverdes son originarios de China y Japón, estas especies han sido introducidas en numerosas regiones del mundo, convirtiéndose en invasoras, siendo capaces de adaptarse a diferentes tipos de suelo y resistir condiciones climáticas extremas. En nuestro territorio se encuentran presentes desde el norte hasta el paralelo 47 por debajo de los 2000 msnm. Fueron introducidas principalmente en veredas de zonas urbanas, por ser una especie que puede soportar muy bien la poda y la polución del tráfico; y, como su nombre lo indica, permanece verde todo el año. Además existen variedades practicadas por injertos como las de hojas matizadas de amarillo 'Aureovariegatum' y hojas algo mayores a las que se suelen ver, 'Macrophyllum'. A esto se le suma los tipos que están distribuidos por rangos latitudinales divididos en 5 subtipos "Ñadis, Olivillo costero, Siempreverde con intolerantes emergentes, Siempreverde de tolerantes, Renovables de Canelo" siendo todos de crecimiento rápido.

Se ha comprobado en algunos ecosistemas que la presencia de exóticas trae consecuencias importantes, tales como la modificación de la temperatura, humedad y la composición de los suelos, lo que retarda la descomposición de la materia vegetal que cae al mismo, modificando su fertilidad e impidiendo que otros organismos prosperen. En la Localidad de Río Ceballos (Córdoba), sus laderas se han cubierto de Siempreverdes, no solo adquiriendo estos resultados si no que además ha causado importantes cambios en los ciclos hidrológicos y en la composición del bosque nativo, convirtiéndose en una invasión biológica con todas las consecuencias ambientales y económicas que esto implica. Actualmente el Proyecto de Conservación y Reforestación de las Sierras de Córdoba esta comenzando con un plan de erradicación del siempreverde en unas pequeñas parcelas acompañadas de investigación y sustitución por plantas nativas.

© Texto y Fotografías: Julio Dominguez . Ecosistemas Argentinos