



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

PROYECTO DE SOLICITUD DE INFORMES

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de
Buenos Aires:

RESUELVE:

Dirigirse al Poder Ejecutivo para que, a través del Municipio de la ciudad de La Plata, informe sobre los géneros *Tillandsia aeranthos* y *Tillandsia recurvata*, conocido comúnmente como clavel de aire:

- 1) Presencia en el arbolado público y de espacios verdes del partido de La Plata.
- 2) Existencia de daño al arbolado público y de espacios verdes. Detalle genero más afectado.
- 3) Medidas implementadas para controlar y/o contener la presencia de este género.
- 4) Entidades convocadas para colaborar con el control y contención de este género.
- 5) Todo otro dato que considere de interés.

Ing. Agr. MARIA CAROLINA BARROS SCHELOTTO
Diputada Provincial
H.C. Diputados Prov. Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

FUNDAMENTOS

Estos son géneros de la especie epífita (crecen normalmente sobre otras plantas, sin ser parásitos, y crecen fuera del suelo, encima de otras plantas, generalmente en árboles, o en rocas y acantilados) dentro del género Tillandsia, perteneciente a la familia de las bromelias.

El habitat del género Tillandsia (dedicado al botánico sueco Elías Tillands), se encuentra desde Virginia (Estados Unidos), hasta Chubut (Argentina) con aproximadamente 49 especies descritas siendo las de mayor frecuencia en los alrededores de Buenos Aires Tillandsia aëranthos y recurvata. Existe otra especie conocida como barba del monte o cabello de ángel bastante frecuente cuyo nombre es T. usneoides.

El clavel del aire ha adquirido una gran difusión en las últimas décadas en varias zonas del país, como por ejemplo el gran Buenos Aires, regiones de Córdoba como los valles de Punilla, Traslasierra, Paravachasca y el litoral, y se lo encuentra tanto en especies nativas como exóticas. Estos géneros utilizan al huésped para fijarse a través de su sistema radicular y una prueba práctica de que no necesita de un huésped para vivir es que se observa, por ejemplo, vegetando e invadiendo los cables de los diversos tendidos aéreos.

Las semillas de clavel del aire son muy pequeñas, fusiformes y poseen unos pelos sedosos y blancos con que se fijan a distintas superficies. El sistema radicular es muy reducido y la estrategia que tiene para absorber minerales y agua es a través de las hojas. En la superficie de las mismas tiene unas estructuras que se denominan tricomas y estas reemplazan a las raíces en la función de absorción.

El clavel es encontrado en una gran variedad de especies: cedros, cipreses, pinos, ginkgos, crespones, robles, liquidambar, cítricos, fresnos, arces, celtis, olmos, araucarias, acacia negra, ligustro, tipa, jacarandá, lapacho, etc. No se observan seguido en plátanos, eucaliptus y alcanforero.

Nuestra ciudad posee un patrimonio arbóreo de considerable porte, edad y valor histórico: sean los Jacarandá que embellecen las diagonales; los Tilos que se



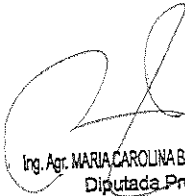
EXPTE. D- 1373 /19-20



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

reparten por los diferentes barrios y la avenida 7 (ing. Luis Monteverde); los Naranjos Amargos del centro; Acacia Blanca (calle 9 de 51 a 60); Aguaribay (frente a la Universidad por avenida 7); Alcanforero (en Plaza San Martín, Casa de Gobierno y facultad de Agronomía); Árbol de los 40 Escudos (Avenida Iraola hasta el museo de Ciencias Naturales); Árbol del Cielo (calle 55 y zona céntrica de la ciudad); Árbol de Judea (calle 8 de 33 a 44); Arce (en muchas Plazas de la ciudad); Ceibo (Lago del Bosque, Plaza San Martín, Legislatura y Plaza Moreno); Plátano (calle 56, avenidas 13, 51, 53, 60 y Plaza Moreno); Parasol de China (calle 56 de 1 a 3 y 8 de 45 a 51); Palo Borracho (Plaza Alte. Brown, Ministerio de Educación y otros lugares); Pata de Vaca (Alrededor de la escuela Normal N° 1, 50 y 15); Roble (Parque Castelli, Museo de Ciencias Naturales, Plaza Rivadavia); Eucaliptos (Lago del Bosque y en todo el Paseos del Bosque y Jardín Zoológico); Ibaboy: Frente al Museo de Ciencias Naturales; Magnolia (Plaza San Martín, Plaza Rivadavia); Olmo Europeo (Calle 5 de 44 a 60).

Este patrimonio amerita su celoso cuidado y protección y es por ello que solicito a mis pares acompañen con su voto la presente iniciativa.


Ing. Agr. MARIA CAROLINA BARROS SCHELOTTO
Diputada Provincial
H.C. Diputados Prov. Bs. As.