



## CATEDRA DE BOTANICA AGRICOLA II

### LAS ESPECIES VEGETALES NOTABLES DE LA CASA RONCO

Ing. Agr. Eduardo Luis Farina

Ing. Agr.- Carlos Oscar D Alfonso (colaborador)

La casa Ronco declarada “De interés municipal componente del Patrimonio Arquitectónico y Urbanístico de Azul” por Ordenanza N° 2495/06 y Decreto Municipal N° 1236/06 además de su invaluable valor histórico y cultural, resulta de sumo interés botánico ya que en su interior posee el legendario “patio de las camelias”, donde anualmente y en pleno invierno se produce una espectacular floración de la especie probablemente centenaria.

Al no encontrarse referencias estrictamente botánicas y con el objetivo de conocer la especie es que se realizó una visita al patio encontrándose 1 sólo ejemplar de camelia que convive con individuos de otras especies vegetales entre las que se destacan 2 ejemplares probablemente centenarios de magnolia foscata y jazmín del Paraguay respectivamente y la presencia de una hierba epífita nativa de la República Argentina y raramente cultivada en la ciudad.

Para cada especie considerada notable por su valor botánico e histórico se tomaron fotografías, se realizó la descripción botánica adjunta y se confeccionaron carteles identificatorios para su colocación al lado de cada ejemplar.

### Descripción de las especies



**1.1. *Camellia japonica*.** Sobre la planta se desarrolla una hierba epífita, *Oncidium bifolium* “flor de patito” de la Familia Orquidáceas. Foto E.L. Farina. 22/11/13

**Nombre científico:** *Camellia japonica* L.

**Nombre común:** Camelia

**Familia:** Teáceas = Cameliáceas

**Etimología:** las camelias deben su nombre al farmacéutico jesuita del siglo XVII, Georg Joseph Kamel, quien recolectó plantas y transportó plantas en Filipina, japónica, del latín japonicus/um, procedente de Japón.

**Origen:** China y Japón.

**Hábito de crecimiento:** Árbol o arbusto de follaje verde oscuro, persistente.

**Hojas:** simples, alternas, coriáceas, anchamente elípticas, aserradas, de 5 – 10 cm de longitud, brevemente pecioladas.

**Floración:** julio – agosto - septiembre.

**Flores:** solitarias, terminales, sin perfume, de color rojo aunque variables en la multitud de variedades. Tienen 5 sépalos y 5 pétalos, generalmente más en los ejemplares cultivados.

**Fruto:** cápsula globosa, de 4 – 5 cm de diámetro.

**Usos:** muy extendido su cultivo por el valor ornamental de sus flores.

**Multiplicación:** por semillas, gajos, acodos e injertos.

**Observación:** el fruto no ha sido observado en el ejemplar de referencia.



**1.2. Camellia japonica** en floración (tomada de <http://www.azulesturismo.com.ar/webfiles/attractivos/dscf2968.jpg>)



1.3. *Camellia japonica* (tomada de [es.wikipedia.org/wiki/Camellia\\_japonica](https://es.wikipedia.org/wiki/Camellia_japonica))



1.4. *Camellia japonica*. Fruto y semilla (tomada de [http://www.aphotoflora.com/images/theaceae/camellia\\_japonica\\_fruit\\_25-09-06.jpg](http://www.aphotoflora.com/images/theaceae/camellia_japonica_fruit_25-09-06.jpg))

**Bibliografía:**

**Dimitri, M. J.** 1988. Teáceas en Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo 1. 2do. volumen. 3ra. edición. Editorial ACME, Bs. As. págs.: 751 -753.

<http://www.arbolesornamentales.es/familias.htm> Theaceae



**2.1 Michelia fuscata** Sobre el piso del patio restos de flores (fin de floración).  
Foto E. L. Farina. 22/11/13

**Nombre científico:** *Michelia fuscata* (Andrews) Blume

**Sinónimos:** *Michelia figo* (Lour.) Spreng. - *Magnolia figo* (Lour.) DC.

**Nombre común:** Magnolia foscata, arbusto de la banana.

**Familia:** Magnoliáceas

**Etimología:** dedicado a Pietro Antonio Micheli, botánico italiano, fuscata: epíteto latino que significa oscura.

**Origen:** sudeste de China.

**Hábito de crecimiento:** arbusto o arbolito perennifolio.

**Hojas:** simples, alternas, coriáceas, elípticas, cara superior de color verde oscuro brillante, la inferior más clara, brevemente pecioladas.

**Floración:** octubre - noviembre.

**Flores:** solitarias, axilares, con perfume parecido al de la banana. Tienen 6 tépalos de color amarillo crema con los bordes rojizos.

**Fruto:** polifolículo, de 4 – 5 cm de longitud.

**Semillas:** con la cubierta externa de color rojo.

**Usos:** cultivada como ornamental.

**Multiplicación:** por injertos sobre *Magnolia grandiflora* o por semillas.

**Observación:** frutos y semillas no han sido observados en el ejemplar de referencia.



2.2. **Michelia fuscata.** Flor.  
Foto E. L. Farina. 22/11/13



2.3. **Michelia fuscata** Tépalos y esbozo de fruto  
(tomada de <http://www.planthogar.net/enciclopedia/fichas/506/magnolio-fuscata-michelia-fuscata.html>)

**Bibliografía:**

**Dimitri, M. J.** 1987. Magnoliáceas en Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo 1. 1er. volumen. 3ra. edición. Editorial ACME, Bs. As. págs.: 387 -389.

<http://www.arbolesornamentales.es/familias.htm> Magnoliaceae

<http://www.theplantlist.org/tpl/record/kew-126718>



**3.1. Brunfelsia australis.** Sobre la planta se desarrolla una hierba epífita, *Oncidium bifolium* “flor de patito” de la Familia Orquidáceas. Foto E. L. Farina. 22/11/13

**Nombre científico:** *Brunfelsia australis* Benth.

**Nombre común:** Jazmín del Paraguay.

**Familia:** Solanáceas

**Etimología:** en honor del botánico y médico alemán O. Brunfels., australis: epíteto latino que significa del sur.

**Distribución:** Uruguay, sur de Brasil y Paraguay. En Argentina crece en selvas de Misiones y Corrientes y en bosques de Corrientes, Chaco, Formosa y Santa Fe.

**Hábito de crecimiento:** Arbolito o arbusto de follaje caducifolio.

**Hojas:** simples, alternas, membranáceas, enteras, de 5 – 10 cm de longitud, brevemente pecioladas.

**Floración:** octubre - noviembre.

**Flores:** solitarias o en grupos de pocas flores, muy perfumadas, azules al principio y van tornándose blancas lo que brinda a la planta un aspecto peculiar, con flores de distintos tonos de azul al blanco, florecidas al mismo tiempo, en diferentes partes de la planta y en gran cantidad.

**Fruto:** cápsula subglobosa, subcarnosa, de 1,5 cm de diámetro.

**Usos:** cultivada como ornamental.

**Multiplificación:** por esquejes leñosos después de la floración.



**3.2. Brunfelsia australis** en floración. Foto E. L. Farina. 22/11/13



**3.3. Brunfelsia australis.** Fruto. Foto E. L. Farina. 22/11/13

**Bibliografía:**

**Dimitri, M. J.** 1987. Brunfelsia en Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo 1. 2do. volúmen. 3ra. edición. Editorial ACME, Bs. As. pág.: 955..

**Romanutti, A. A. y Armando T. Hunziker.** 2001. Brunfelsia en Flora Fanerogámica Argentina. Fascículo 73. 256. Solanaceae, parte 10. Págs.: 3 – 6.



4.1. *Oncidium bifolium* sobre camelia. Foto E. L. Farina. 22/11/13

**Nombre científico:** *Oncidium bifolium* Sims

**Sinonimo:** *Gomesa bifolia* (Sims) M.W. Chase y N. H. Williams

**Nombre común:** Flor de patito.

**Familia:** Orquidáceas

**Etimología:** del griego onkos, hinchazón o tubérculo, aludiendo a la cresta del labelo (pétalo más desarrollado), bifolium, epíteto latino que significa con 2 hojas.

**Distribución:** Uruguay, Paraguay, Brasil y norte de Argentina hasta Buenos Aires. Común en el Delta del Paraná.

**Hábito de crecimiento:** hierbas epífitas, con numerosas raíces y tallos muy cortos terminados en un falso bulbo provisto de 2 hojas.

**Hojas:** simples, planas delgadas, flexibles, de 6 – 12 cm de longitud.

**Floración:** noviembre – diciembre.

**Flores:** amarillas, carentes de fragancia, en racimos.

**Fruto:** cápsula.

**Usos:** cultivada como ornamental, sujeta a árboles o arbustos.

**Multiplicación:** por división de matas.





**4.2. *Oncidium bifolium*.** Falso bulbo del cuál emergen las hojas.

Foto E. L. Farina. 22/11/13



**4.3. *Oncidium bifolium* en floración.**

Foto E. L. Farina. 22/11/13

#### **Bibliografía:**

**Cabrera, A. L. y E. M. Zardini.** 1978. Orchidaceae en Manual de la Flora de los Alrededores de Buenos Aires. 2da. edición. Editorial ACME, Bs. As. págs.: 208 – 210.

**Dimitri, M. J.** 1987. *Oncidium* en Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Tomo 1. 1er. volumen. 3ra. edición. Editorial ACME, Bs. As. págs.: 299 – 300.

<http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=bifolia&genero=Gomesa&espcod=193570>