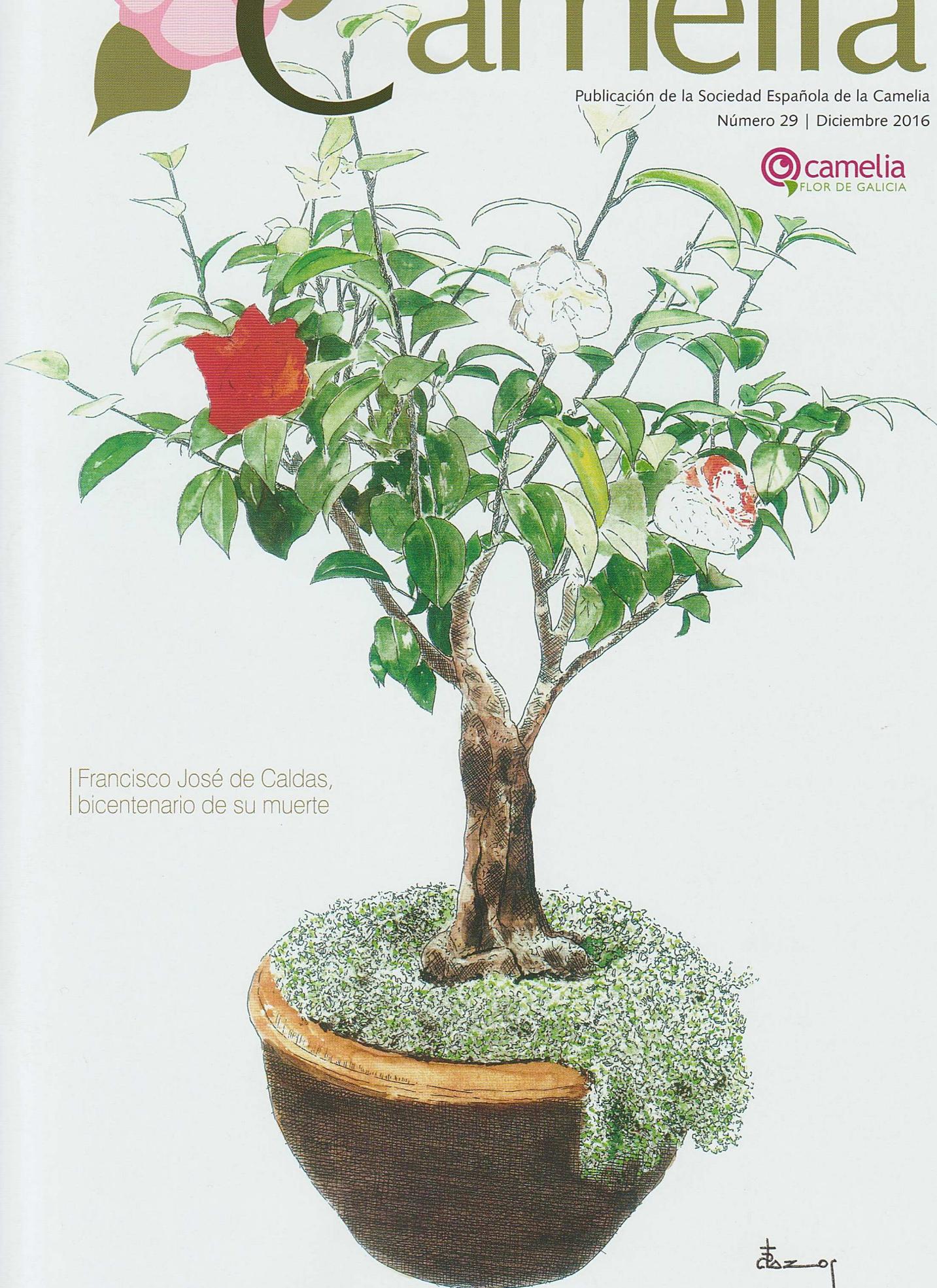




Camelia

Publicación de la Sociedad Española de la Camelia

Número 29 | Diciembre 2016



| Francisco José de Caldas,
| bicentenario de su muerte

Caldas

Localización en el jardín botánico de Lourizán (Pontevedra) de la camelia más alta de mundo.



F.J. Silva¹, M.C. Salinero², A. Barros², M.J. Rozados¹, R. Salvado,³

¹ Centro de investigación Forestal de Lourizán. Xunta de Galicia.

² Estación Fitopatológica de Areeiro. Diputación de Pontevedra.

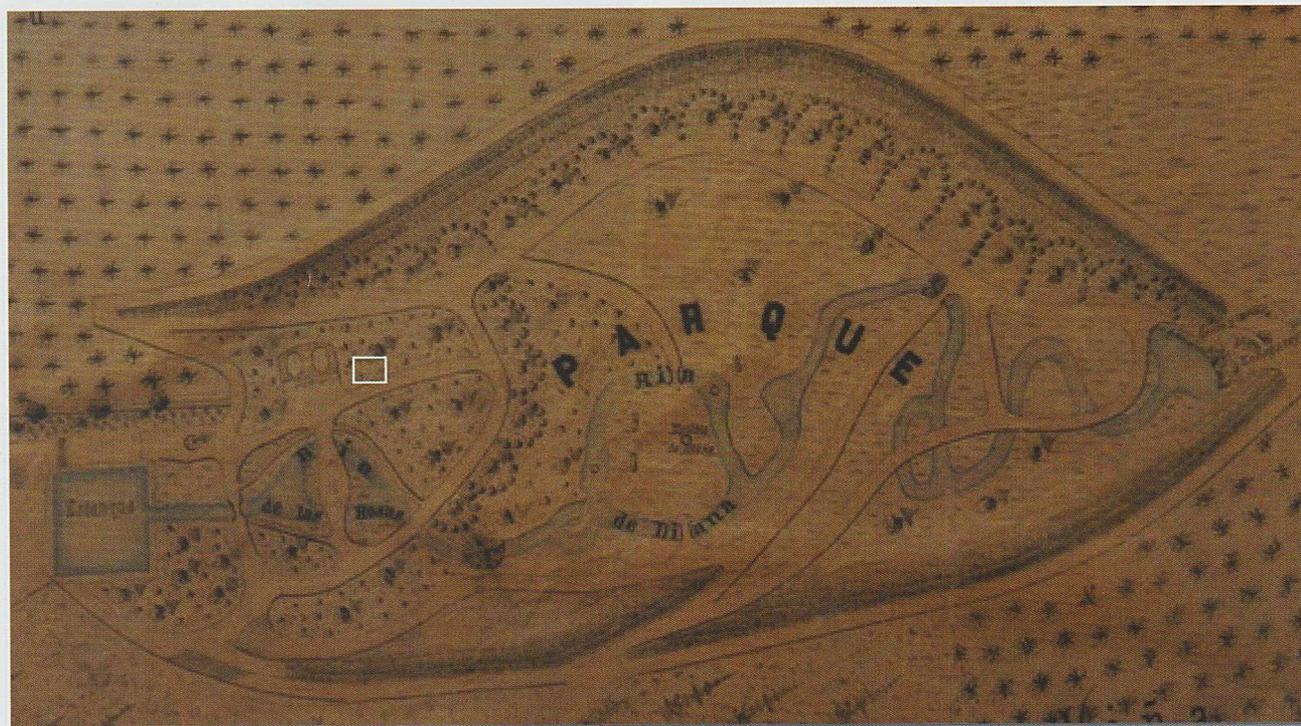
³ Centro de Formación e Experimentación Agroforestal de Lourizán. Xunta de Galicia.

El Jardín Botánico de Lourizán, situado en el centro de las Rías Baixas, a unos 3 km al Suroeste de Pontevedra, está reconocido por la abundancia y vigor de las camelias allí plantadas (Salinero & González-García, 2006). Los orígenes de la propiedad se remontan al siglo XV cuando ésta todavía era una granja. En 1879 la finca fue adquirida por el político Eugenio Montero Ríos quien la rehabilita y convierte en su residencia y pasa a ser un importante foro de reunión de las personalidades más influyentes del momento.

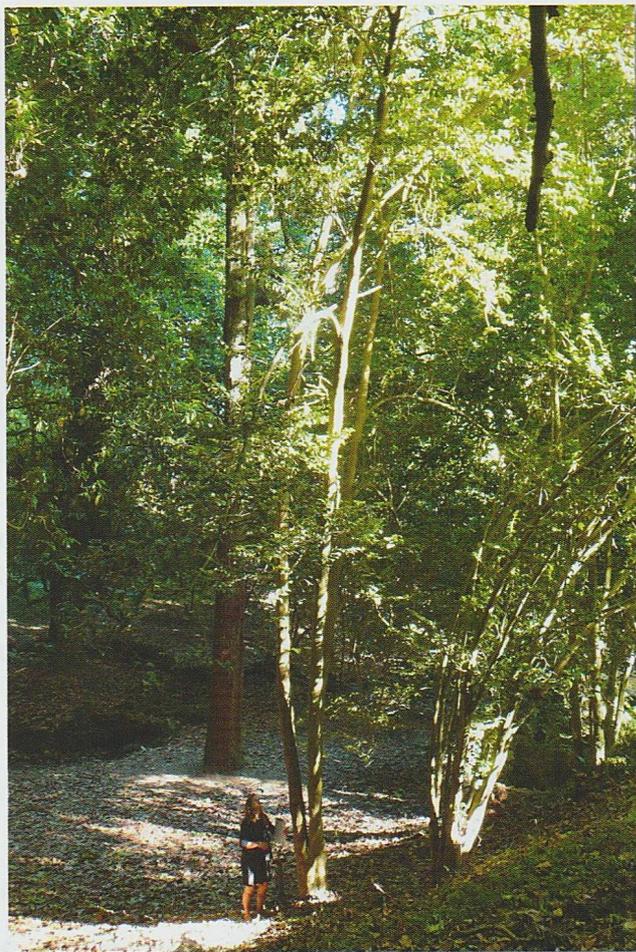
El diseño del jardín, en su forma actual, tiene su origen a finales del siglo XIX, tal como se puede ver en el plano realizado por Fernández Soler en 1887 que se conserva en el edificio central del Centro de Investigación Forestal de Lourizán localizado en el propio lugar.

Por las descripciones de algunos ejemplares realizadas por López Otero (1900) no cabe duda de que el jardín ya existía antes de la restauración realizada por Montero Ríos.

Algunos ejemplares de coníferas, magnolias y camelias (sobre todo del jardín que rodea la residencia) son ante-



Plano del Parque donde se localiza la Ría de las Rosas con las 2 construcciones y el símbolo de arbusto que corresponde a *Camellia japonica* (O, situación del ejemplar)



Ejemplar de Lourizán (L-337) de 130 años y 20,5 m de altura

riores a 1880, mientras que un gran número de ejemplares fueron plantados entre 1880 y 1950, como sería el caso de muchos de los de la zona del Jardín de las Rías.

En la actualidad en la finca, que cuenta con 54 ha de jardín, finca y arboleda, se han catalogado más de 850 taxones, principalmente árboles (cf. Silva-Pando, 2011), plantados en su mayoría a partir de 1950, si bien todavía existen importantes ejemplares de la época de su creación, entre los que destacan varios incluidos en el Catálogo Gallego de Especies y Formaciones Singulares (Xunta de Galicia, Decreto, 67/2007 de 22 de marzo).

Los ejemplares de la importante colección de camelias, (EFA-CIF, 2010; Salinero et al., 2016) constituida por 335 ejemplares de *C. japonica* y 2 ejemplares de *C. x williamsii* se encuentran repartidos por diversos lugares del jardín, la mayoría de ellos en lugares abiertos (EFA-CIF, 2010), normalmente en grupos o alineaciones y raramente en ejemplares aislados.

En la parte del jardín denominada Parque de las Rías entre varios árboles de notable tamaño, como las magnolias de Florida (*Magnolia grandiflora* L.), aligustre (*Ligustrum vulgare* L.), cedros japoneses (*Cryptomeria japonica* (L. f.)

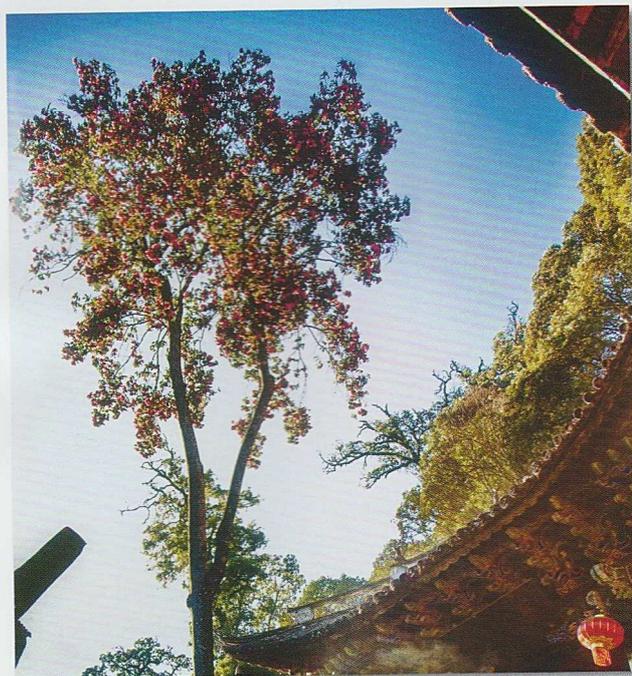
D. Don) y plátanos de paseo (*Platanus x hispanica* Mill. ex Münchh.) que sobrepasan los 50 m de altura observamos varios ejemplares de *Camellia japonica* L. entre los que destaca uno por su notable altura (L- 337) que data de finales del siglo XIX.

Para establecer la fecha de su plantación nos dirigimos de nuevo al plano citado anteriormente (Fernandez Soler) de fecha 1887. En él, el área denominada como Parque de las Rías, se divide en dos zonas: Parque de las Rosas y Parque de Diana. En el primer parque se distinguen claramente dos construcciones para el almacenamiento de herramientas, cuyas ruinas aún existen, junto a las cuales se identifican unos símbolos que representan arbustos según la leyenda del mismo plano, que por su localización corresponden a nuestra camelia. Ya López Otero (1900: 64) en el capítulo de su libro dedicado a Lourizán describe lo que él llama "La Sierra", que se corresponde con esta área de Jardín, e indica lo siguiente: "El Parque: Paseos de camelios y frutales concurren al parque, que es una ancha pradera sembrada de algunos castaños, en la que serpentean riachuelos que ya pasan quietos, mohínos, ya murmuran espumosos formando rompientes y cascadas..." Actualmente los castaños y frutales que cita han desaparecido de la zona, pero no las camelias que aún perduran.

La citada camelia, de una visibilidad reducida debido a los árboles que la rodean, posee un tronco de 45 cm de



Ejemplar de Lourizán (L- 337) en floración



Ejemplar de en el Templo Taoista Ling Guan de Wei Bao Shan Mountain que alcanza los 18,88 m de altura (Fuente: *International Camellia Congress*).

alto de diámetro en cruz de 28 x 40 cm, del que parten 3 brotes, el mayor de los cuales alcanza una altura de 20,5 metros y el siguiente 18 m. Se observa que la punta de los brotes está rota, por el roce con las ramas de los árboles colindantes, de donde brotaron nuevas ramas. La razón de haber alcanzado esa altura se debe a la competencia por la luz que ejercen los árboles altos que la rodean. Su porte es semiabierto, de follaje poco denso y rápido crecimiento, florece abundantemente a partir de diciembre. Su flor es tipo anémona de color rosa-rojo con manchas blancas (ver sus características en la ficha adjunta).

Con base en la información recabada, el mayor ejemplar de camelia conocida está en el Templo Taoista Ling Guan de Wei Bao Shan Mountain (China) y tiene 18,88 m, con una edad estimada de 400 años, correspondiendo a la Dinastía Ming (Absolute China Tours [consulta 25-IX-2016]), que basan su información en Zhang Maoyun, ingeniero y secretario de Camellia Association of Dali Bai Autonomous Prefecture y Li Duowen, ingeniero y secretario de Camellia Association of (Wei Shan) Yi Autonomous Prefecture y Wei Shan Tourism Department, quienes han reportado que el ejemplar sigue creciendo bastante rápido, pues en 25 años ha pasado de los 17,5 m en 1984 a 18,88 m en 2009, lo que representa un crecimiento de 1,38 m en altura (Figura 3). La citada página, también afirma que “el 23 de febrero de 2018, Gregory Davis, presidente de International Society for Camellia Science, y otros científicos habían probado que este antiguo ejemplar era el más alto del Mundo”.

Según Thibault (2001), los ejemplares de *Camellia reticulata* Lindl. puede alcanzar los 50 pies (15,25 m) de altura, coincidiendo con Salinero & Vela (2005) que indican una altura similar, mientras que Sangert (1894: 17) señala que en los bosques mesofíticos japoneses, las camelias más altas pueden alcanzar los 40 pies (12,2 m) de altura. Cordeiro (2014), al estudiar las camelias de la Finca de Busaço (Portugal), encuentra un ejemplar de *Camellia japonica* Cv. Fimbriata, de 13,81 m y una circunferencia a la altura del pecho (CAP) de 96 cm (diámetro 30,55 cm).

En las Rías Baixas, donde crecen esplendorosas las camelias, después de medir más de 1.000 ejemplares en diversos jardines, en el de Torre Agrelo (Redondela, Pontevedra) el ejemplar más alto medía 13 m; en Lens (Ames, La Coruña) hay un ejemplar de 12,3 m y 3,40 m (CAP) lo que representa 1,08 m de diámetro. En el propio jardín de Lourizán, hay varios ejemplares que alcanzan los 11,5-12 m de altura y de una edad similar a la del que comentamos.

En resumen, el ejemplar citado de la zona del Jardín Botánico de Lourizán llamada Parque de las Rosas es el de mayor altura conocido en el Mundo, con una edad estimada de 130 años.

Bibliografía:

- Absolute China Tours (2009). The tallest camellia grows 1.38 m in 25 years. <http://www.absolutechinatours.com/news/tallest-ancient-camellia-821.html> Fecha de consulta 25-IX-2016].
- EFA-CIF (2010). Pazo de Lourizán. Xunta de Galicia-Turgalicia-SEC. A Coruña.
- Salinero Corral M.C. & Vela Fernández P. (2005). *Camellia reticulata* Lindl. EFA 30/5. Estación Fitopatológica de Areeiro. Diputación de Pontevedra. Pontevedra.
- Salinero MC., & González-García M. (2006). La camelia en Galicia. *Camelia* 9: 5-14
- Salinero M.C., Vela P., Cordeiro L., Barra A., Paz G. & Couselo J.L. (2016). Hundred-year-old camellias growing in Pazo de Lourizán, Pontevedra (NW-Sapin). *Proceedings of 2016 Dali International Camellia Congress*. 9 pp.
- Sargent, C.S. (1894). *Forest Flora of Japan*. Notes on the Forest Flora of Japan. Houghton, Mifflin and Company. Boston and New York.
- Silva-Pando F.J., Rozados-Lorenzo M.J., Salinero-Corral M.C. & Salvado-Garaboa R. (2016). The tallest *Camellia* tree in the world grows in the Botanic Garden of Lourizán (Pontevedra, Spain). *Internacional Camellia Journal* 48: 111-113
- Silva-Pando F.J. (2011). Catálogo Florístico Vascular Jardín Botánico de Lourizán. Consellería do Medio Rural e do Mar. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.
- Thibault, T. (2001). CA fresh look at *Camellia reticulata*. *Pacific Horticulture* 623(1). <http://www.pacifichorticulture.org/articles/a-fresh-look-at-icamellia-reticulata/> [Fecha de consulta 25-IX-2016]

Camellia japonica más alta de Lourizán y del mundo (L-337)

Ficha Varietal



Características morfológicas

Flor

- Tamaño:** mediana, 8-10 cm de diámetro y 4-5 cm de profundidad
- Color:** rosa-rojo, 53 C-D (carta de color de la RHS), maculado, rayado y marmolado de blanco.
- Forma:** anémona
- Pétalos:** entre 20 y 40 en total; de 10 a 20, formando dos hileras externas, soldados entre sí por la base, con forma redondeada o irregular de margen cordado u ondulado; y entre 10 y 25 pétalos internos, en su mayoría irregulares y de margen ondulado, entremezclados con los petaloides y estambres.
- Petaloides:** entre 40 y 60, de distintos tamaños, algunos asociados a estambres, de color rosa-rojo 53C-D (carta de color de la RHS) jaspeados de blanco o de tonos más claros de rosa dentro de la misma gama de color.
- Estambres:** en número variable, de 25 a 80, dispersos, entremezclados con los petaloides.

Hoja

- | | |
|---|----------------------------------|
| Tamaño: medio, 8.5-10.5 cm de largo por 4.-5 cm de ancho | Margen: aserrado |
| Color: verde medio | Ápice: apuntado-acuminado |
| Forma: elíptica | Base: aguda |

Planta

- Floración:** temprana, comienza a finales de Diciembre; la flor cae entera
- Otros datos:** el ejemplar, es el de mayor altura conocido en el Mundo (20.5 m), tiene una edad estimada de 130 años y se encuentra en el Jardín Botánico de Lourizán, en el Parque de las Rías, concretamente en una zona denominada Ría de las Rosas.

Autores: C. Salinero, P. Vela, A. Barros
Estación Fitopatológica Areiro. Deputación de Pontevedra, España