

El género *Fittonia* Coem. (Acanthaceae) en España

© 2017 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es

Fittonia es un género de plantas herbáceas perennes, con los tallos rastreros, delgados, angulosos, radicales, cubiertos de un suave tomento. Las hojas son pecioladas, opuestas, enteras, de base cordada, normalmente coloreadas y con la nervadura de colores contrastantes. Las flores son pequeñas, solitarias, sésiles, apenas exceden a las brácteas que las sustentan, y se disponen en espigas terminales erectas, con brácteas imbricadas ovado-redondeadas, ciliadas, en 4 filas; las bractéolas son diminutas. El cáliz posee 5 segmentos lanceolados, ciliados, desiguales; la corola es hipocrateriforme, bilabiada, con el labio superior estrecho, entero o bidentado, erecto o incurvado, y el inferior recurvado, trilobulado. Androceo con 2 estambres fértiles, inclusos, unidos al tubo de la corola cerca de la garganta, con las anteras ditecas; estaminodios ausentes. Gineceo con ovario bilocular, con 2 rudimentos en cada lóculo; estilo filiforme, glabro, tan largo como los estambres, y estigma bilobado. El fruto es una cápsula ovada, aguda, estipitada, conteniendo 4 semillas lentiformes, diminutamente tuberculadas. Comprende 2 especies nativas de Sudamérica tropical, siendo una de ellas una popular planta

de interior con muchos cultivares en el mercado. El género fue dedicado por Eugène Coemans a las hermanas irlandesas Elizabeth y Sarah Mary Fitton, ambas escritoras y botánicas aficionadas, autoras en 1817 de "Conversations on Botany".

Una de las dos especies del género es ***Fittonia gigantea*** Linden, de Ecuador y Venezuela, descrita por Jean Jules Linden en 1869, la cual no hemos visto comercializada en España, aunque quizás lo esté. La otra, más popular, es ***Fittonia albivenis*** (Lindl. ex Veitch) Brummitt, nativa al parecer de Ecuador, Colombia, Bolivia, Perú y norte de Brasil, descrita originalmente en 1861 por John Lindley como *Adelaster albivenis* Lindl. ex Veitch y posteriormente también bajo los nombres, ahora sinónimos, *Gymnostachyum argyroneurum* (Coem.) Verschaff., *Fittonia argyroneura* Coem., *Fittonia verschaffeltii* (Lem.) Van Houtte o *Fittonia verschaffeltii* var. *argyroneura* (Coem.) Regel, nombre muy populares estos últimos que aún pueden verse en muchos libros. El epíteto *albivenis* procede del latín *albus*, -a, -um = blanco y *vena*, -ae = vena, por el color de la nerviación.



Fittonia albivenis grupo *Argryroneura*



Fittonia albivenis grupo *Verschaffeltii*

Fittonia albivenis (Lindl. ex Veitch) Brummitt, es una planta herbácea perenne, de hasta 30 cm de altura, con los tallos rastroeros, bien ramificados, pelosos o suavemente tomentosos con pelos blanquecinos, que forma densos tapices. Sus hojas son desde ovadas a elípticas, de 6-12 x 2,5-8 cm, con la base de redondeada a cordada, el margen entero u ondulado, a veces ciliado, y el ápice obtuso o redondeado; tienen una textura delgada, y son por el haz glabras o con algunos pelos espaciados, de color verde brillante o verde oliva oscuro, con la nervadura contrastada y muy reticulada de color verde pálido, blanco o rojo, mientras que por el envés son de color verde mate y con pelos en los nervios, que no están coloreados como en el haz. El pecíolo es más o menos peloso, de 5-25 mm de largo. Inflorescencias formando densas espigas terminales de 4-8 (-12) x 1,5 cm, largamente pedunculadas. Poseen brácteas

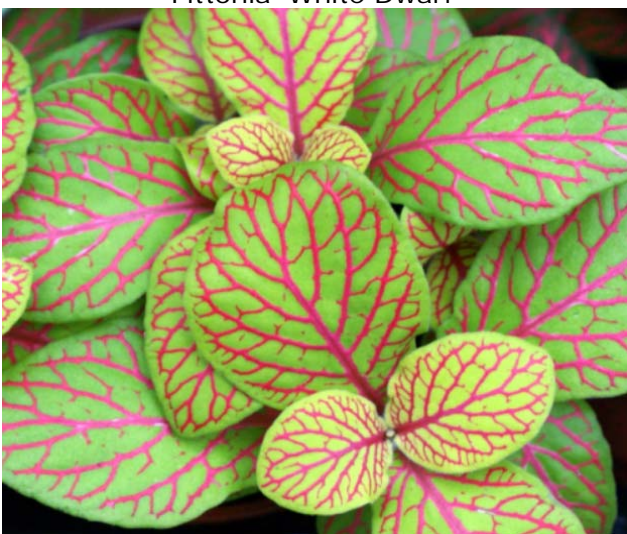
en 4 filas, de ovadas a obovadas, de color verde pálido, de 8-13 x 5-8 mm, de obtusas a subagudas, apiculadas, ciliadas, glandular-pubescentes; bractéolas 2, lanceoladas, de hasta 5 mm de largo, subhialinas. Las flores son sésiles, con el cáliz finamente pubescente, de 4-6 mm de largo, con 5 lóbulos estrechamente lanceolados, ciliados; la corola es blanca o amarillenta, de 1,2-1,4 cm de largo, con el limbo bilabiado; el labio superior estrechamente ovado, de 2,5 mm de largo, redondeado, incurvado; el labio inferior trilobulado, recurvado, con los lóbulos de similar tamaño que el labio superior; estambres 2, llegando hasta el extremo de los lóbulos, con las anteras paralelas y los filamentos de unos 4 mm de largo, pubescentes. Gineceo con el estilo tan largo como los estambres y un estigma bilobado. El fruto es una cápsula con 4 semillas, pero rara vez es producido en cultivo.



Fittonia 'White Dwarf'



Fittonia 'Joly Josan'



Fittonia 'Skeleton'



Fittonia 'White Star'



Fittonia 'Zalm Forest'



Fittonia 'Forest Flame'



Fittonia 'Fortissimo'



Fittonia 'Red'



Fittonia 'King's Cross'



Fittonia 'Frankie'

Se cultiva como planta de interior en maceta, siendo muy fácil su reproducción por esqueje herbáceo o por división de mata, ya que enraíza con facilidad en los nudos. Requiere una exposición sombreada pero con buena iluminación, temperaturas entre 18-24 °C, hume-

dad alta y suelos ricos en materia orgánica. Suele emplearse a menudo como planta de complemento para jardineras en interiores, y también en terrarios y acuarios. Localmente en sus lugares de origen tiene algunos usos medicinales. Así, los indios

Ketchwas de Ecuador y los Kofán de la Amazonía entre Colombia y Ecuador, utilizan una infusión de las hojas para el dolor de muelas, y los indios Sionas y Secoyas, también de Ecuador, utilizan la decocción de las hojas para aliviar dolores. Se dice que las comunidades indígenas del río Quiquibey, en Bolivia, utilizan una infusión de las hojas para aumentar la fertilidad.

Existen dos grupos de cultivares en función del color de la nerviación: '**Verschaffeltii**', con hojas de color verde oscuro y nerviación de color rosa o rojo y '**Argyroneura**', con hojas de color verde medio y nerviación de color blanco o plateado. Algunos de los culti-

vares más populares son '**White Dwarf**' (= 'Minima'), con las hojas de color verde medio con nerviación reticulada de color blanco plateado, pero más pequeñas, más estrechas y más puntiagudas; '**Superba**', con hojas grandes de color verde oscuro y la nerviación de color blanco marfil; '**Pearcei**', con hojas de color verde y nerviación rosada; '**Josan**', con hojas rosadas con manchas verdes y borde ondulado de color verde; '**White Star**', con hojas blancas con el borde ondulado de color verde. Otros cultivares son '**Pink Star**', '**Red Angel**', '**Red Star**', '**Snow Star**', '**King's Cross**', '**Pink Diamond**', '**Fortissimo**', etc.

Bibliografía:

Leonard E.C. (1958) The Acanthaceae of Colombia. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 31: 1-781

Wasshausen D.C. & Wood J.R.I. (2004) Acanthaceae of Bolivia. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 49: 1-152

Schultes R.E. & Raffauf R.F. (1990) The healing forest. Medicinal and toxic plants of the Northwest Amazonia. Dioscorides Press. Portland. Oregón