

# **FLORA ORNAMENTAL ESPAÑOLA**

Las plantas cultivadas en la España  
peninsular e insular

**TRADESCANTIA  
(Commelinaceae)**

(Contenido que habría sido publicado en el tomo IX)

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

© 2020 [www.arbolesornamentales.es](http://www.arbolesornamentales.es)



El género *Tradescantia* incluye unas 70 especies de plantas perennes, rara vez anuales o de vida corta, erectas o postradas, glabras o con pelos diversos, normalmente con raíces fibrosas o tuberosas. Sus hojas generalmente se disponen en espiral o en dos filas, y son sésiles o, más raramente, pecioladas, a veces carnosas, paralelinervias, concolores o discolores, verdes o de colores diversos y a menudo con rayas. Las inflorescencias suelen ser terminales o, a veces, también axilares, y se componen de pares unidos de cimas sésiles, contraídas,

sustentadas por brácteas cimbitiformes a menudo con apariencia foliar. Las flores son bisexuales, más o menos actinomorfas, sobre pedicelos muy cortos o bien desarrollados; tienen el cáliz formado por 3 sépalos, generalmente iguales y libres, más raramente algo desiguales y connados en la base; la corola está formada por 3 pétalos, normalmente iguales y libres, más raramente connados en la base, a veces unguiculados, que pueden ser azules, violáceos, purpúreos, rosados o blancos. El androceo tiene 6 estambres, iguales o subiguales, fértiles, con los filamentos glabros o barbados y las anteras con las tecas paralelas o divergentes. El gineceo posee un ovario súpero, trilobular, con (1-)2 rudimentos seminales en cada lóculo; estigmas simples o capitados. El fruto es una cápsula trilobular, dehiscente por 3 valvas, en ocasiones con parte del perianto persistente y de aspecto bacciforme, conteniendo (1-)2 semillas reticulado-foveoladas en cada lóculo. El género se distribuye por las regiones templadas y tropicales de América.

Fue dedicado por Linneo a John Tradescant el joven (1608-1662), botánico y horticultor inglés que introdujo en las Islas Británicas numerosas plantas americanas recolectadas en las expediciones realizadas a Virginia (EE.UU.). A la muerte de su padre, John Tradescant el viejo (1570-1638), le sucedió como jardinero jefe de los jardines del Rey Carlos I de Inglaterra.

Actualmente, gracias a los trabajos del especialista D.R. Hunt, se incluyen dentro de este género algunas especies que tradicionalmente se habían conocido con otros nombres y bajo otros géneros, como *Campelia zanonía*, *Rhoeo spathacea*, *Setcreasea pallida* o *Zebrina pendula*, creándose para ellas, respectivamente, las nuevas secciones *Campelia*, *Rhoeo*, *Setcreasea* y *Zebrina*.

Las tradescantias tienen aplicaciones ornamentales diversas, utilizándose algunas como plantas cobertoras del terreno por su facilidad de enraizar en los nudos, o como plantas de interior en maceta o cestos colgantes, especialmente las de hojas coloreadas. Son plantas bastante resistentes que se adaptan muy bien a diversas situaciones, multiplicándose con facilidad por división y esquejes. Gustan de suelos algo fértiles, que drenen bien pero que retengan algo la humedad, sobre todo en la época de crecimiento; prefieren una exposición luminosa y temperaturas mínimas de entre 12 y 15 °C, excepto *T. virginiana* que, por su procedencia, soporta temperaturas inferiores. Las especies que tienen hojas algo carnosas o con pelos deben ser regadas evitando que éstas se mojen.

La mayoría tienen interés por el color de su follaje o por sus flores que, aunque duran poco, son producidas durante un tiempo bastante prolongado. También se utilizan como bioindicadores, para detectar efectos mutagénicos de los contaminantes atmosféricos, como el benceno, las dioxinas o diversos metales pesados, tan peligrosos para la salud humana, ya que éstos producen en sus tejidos alteraciones del ADN que pueden ser observadas y medidas.

Además de las especies tratadas en este trabajo, en viveros a veces se ofrece a la venta *Tradescantia hirta* D.R. Hunt, nativa de México.

## Clave de las especies de *Tradescantia* vistas en cultivo en España

1	Cáliz acrescente y carnosos en el fruto, dándole a éste un aspecto bacciforme	1. <b>T. zanonía</b>
1	Cáliz ni acrescente ni carnosos en el fruto, que es capsular	2
2	Flores subsésiles, con pedicelos muy cortos; pétalos unguiculados, algo unidos en la base	3
2	Flores con pedicelos bien desarrollados; pétalos nunca unguiculados, libres	4
3	Hojas dispuestas en dos filas, de base oblícua, con la lámina normalmente variegada en el haz	2. <b>T. zebrina</b>
3	Hojas dispuestas en espiral, de base simétrica, con la lámina generalmente de color violeta purpúreo	3. <b>T. pallida</b>
4	Plantas de aspecto bromeliforme, con numerosas hojas lineal-lanceoladas, imbricadas	4. <b>T. spathacea</b>
4	Plantas nunca de aspecto bromeliforme, con las hojas dispuestas en espiral, pero no imbricadas, o en dos filas	5
5	Hojas dispuestas en espiral. Pétalos generalmente azules o purpúreos, más raramente blancos o rosados	5. <b>T. virginiana</b>
5	Hojas dispuestas en dos filas. Pétalos rosado-purpúreos, rosados o blancos	6
6	Hojas densamente lanosas, especialmente por el envés	6. <b>T. sillamontana</b>
6	Hojas generalmente glabras o algo pilosas	7
7	Flores con los pétalos totalmente blancos	7. <b>T. fluminensis</b>
7	Flores con los pétalos rosados, tornándose blancos hacia la base	8. <b>T. cerinthoides</b>



**T. zanonía 'Variegata'**

1. **Tradescantia zanonía** (L.) Sw.  
 Prodr. Veg. Ind. Occ. 57 (1788)  
*Commelina zanonía* L.  
*Campelia zanonía* (L.) Kunth  
*Tradescantia capitata* Vell.  
*Dichorisandra albomarginata* Linden  
 Bandera mexicana

**Origen:** desde México hasta Brasil y Bolivia, Antillas.

**Etimología:** alude al género *Zanonía*, descrito por J. Cramer en 1803, cuya especie tipo era *Zanonía bibracteata* Cramer (Commelinaceae), pero se trata de un nombre ilegítimo, ya que el género había sido descrito anteriormente por Linneo en 1753 para la especie tipo *Zanonía indica* L. (Cucurbitaceae). El nombre honra, al parecer, al botánico italiano Giacomina Zanonni (1615-1682), encargado del jardín botánico de Bolonia.

**Descripción:** planta herbácea perenne, erecta o decumbente, con tallos robustos

de 60-100 cm de altura, poco o nada ramificados. Hojas más o menos agrupadas hacia la parte superior de los tallos, de lanceoladas a oblanceoladas, de 14-24 x 2,5-5 cm, cuneadas y decurrentes en la base, sésiles o subpeciadas, largamente acuminadas en el ápice; son de textura membranácea, de color verde oscuro por el haz y más claras o algo plateadas por el envés, glabras o, en ocasiones, con el margen ciliado y el envés piloso en mayor o menor medida. Inflorescencias axilares, simples o ramificadas, sobre pedúnculos de 15-20 cm de longitud que a menudo perforan la vaina de las hojas subyacentes, estando formadas por pares de cimas sustentadas en la

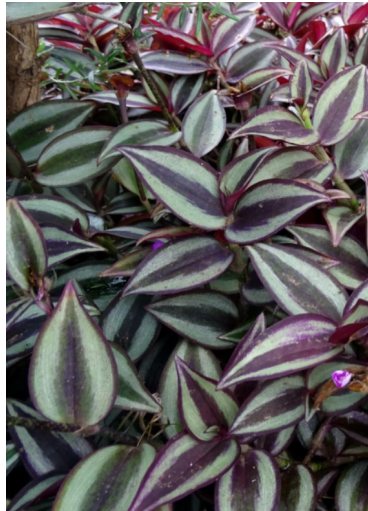


base por un par de brácteas espatáceas, ovadas, de 2,5-3 x 1,3-1,5 cm, acuminadas; flores de hasta 1,2 cm de diámetro, sobre pedicelos de 3-5 mm de largo; cáliz con sépalos desiguales, cuculados, de 3-5 mm de longitud, que se tornan acrescentes y carnosos junto con el pedicelo, de color negro-purpúreo, cubriendo la cápsula al fructificar; pétalos anchamente ovado-oblongos, de 5-10 mm de largo, libres, blancos con tintes morados. Estambres libres, con los filamentos barbados o glabros, de 5-6 mm de largo; ovario semigloboso, con estilo de unos 3 mm de longitud. Fruto en cápsula semiglobosa, de unos 4-5 mm de diámetro, morada en la madurez, conteniendo semillas semicuadradas, pardo-rojizas, foveolado-rugosas, de unos 2 mm.

Existen cultivares con hojas variegadas, como '**Albo-lineata**', con el margen blanco cremoso, y '**Variegata**', con las hojas rayadas longitudinalmente de amarillo y crema.



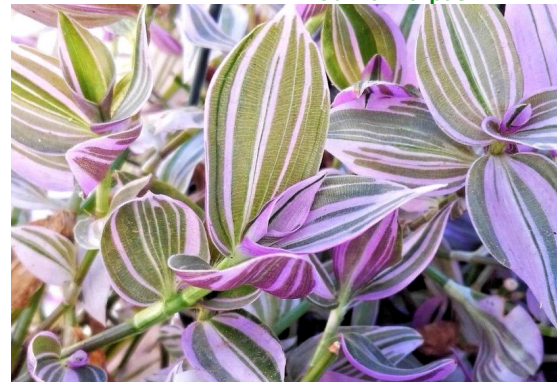
T. zebrina



T. zebrina 'Purpusii'



Detalle de las flores de T. zebrina



T. zebrina 'Quadricolor'

2. **Tradescantia zebrina** Heynh. ex Bosse  
 Vollst. Handb. Blumengaertnerei 4: 655 (1846)  
*Zebrina pendula* Schnizl.  
*Zebrina purpusii* G. Brückn.  
*Tradescantia tricolor* C.B. Clarke  
 Oreja de tigre

**Origen:** México y América Central, naturalizada en muchos lugares.

**Etimología:** del portugués *zebra* = cebra, con el sufijo *-inus, -a, -um*, que indica parecido, significando rayado como una cebra.

**Descripción:** planta herbácea con los tallos rastreros o decumbentes, radicantes en los nudos, delgados, glabros, ramificados, de hasta 50 cm de largo. Hojas sésiles, dispuestas en dos filas (dícticas), de lanceolado-elípticas a ovado-elípticas, de 3-9 x 1,5-3

cm, con la base redondeada y algo oblicua, el ápice de agudo a acuminado y el margen entero. Son de textura semicarnosa, y tienen el haz de color verde o purpúreo, generalmente con bandas plateadas, mientras que el envés es purpúreo. Inflorescencias solitarias, terminales u opuestas a las hojas, sobre pedúnculos de 2-10 cm de longitud, consistentes en cimas sésiles sustentadas por 2 brácteas foliáceas, glabras pero con algunos pelos en la base, desiguales, siendo la exterior de mayor tamaño. Flores actinomorfas, de unos 10 mm de diámetro, sobre pedicelos de 2-3 mm de longitud. Tienen el cáliz con los sépalos más o menos connados en la base, hialinos, de 3-5 mm de largo; corola con los pétalos unguiculados, con las uñas unidas basalmente formando un tubo y los lóbulos libres, ovados, de 5-10 mm de longitud, de color rosado o purpúreo. Androceo con 6 estambres epipétalos, con los filamentos de 3-5 mm de largo, barbados hacia la base; ovario ovoide o semigloboso, glabro, con estilo linear, simple y estigma capitado. Fruto en cápsula trilocular, de 3,5-4 mm de diámetro, conteniendo cada lóculo 2 semillas más o menos discoides, truncadas, reticulado-foveoladas, de color castaño, de unos 2 mm.

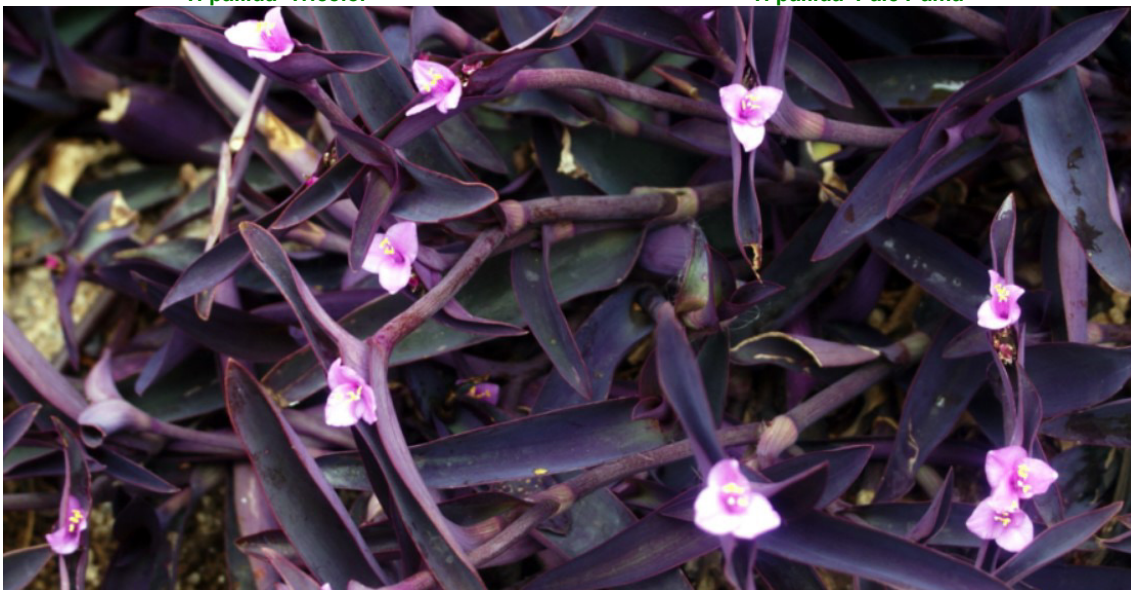
Planta utilizada como cubresuelos en zonas de clima suave y como planta de interior en cestos colgantes, que suele florecer casi todo el año. Los cultivares más difundidos son '**Purpusii**', con hojas purpúreas y flores rosadas de menor tamaño; '**Discolor**', con hojas variegadas de plateado bordeando el centro, que es cobrizo; '**Quadricolor**', con hojas variegadas, rayadas de verde, rosa, rojo y crema. En la var. **flocculosa** (G.Brückn.) D.R.Hunt = *Zebrina flocculosa* G.Brückn., los tallos y las hojas se cubren de abundantes pelos blancos muy suaves y las hojas no suelen estar variegadas, o si lo están es muy poco. Esta variedad se extiende desde México hasta Honduras.



T. pallida 'Tricolor'



T. pallida 'Pale Puma'



T. pallida 'Purple Heart'



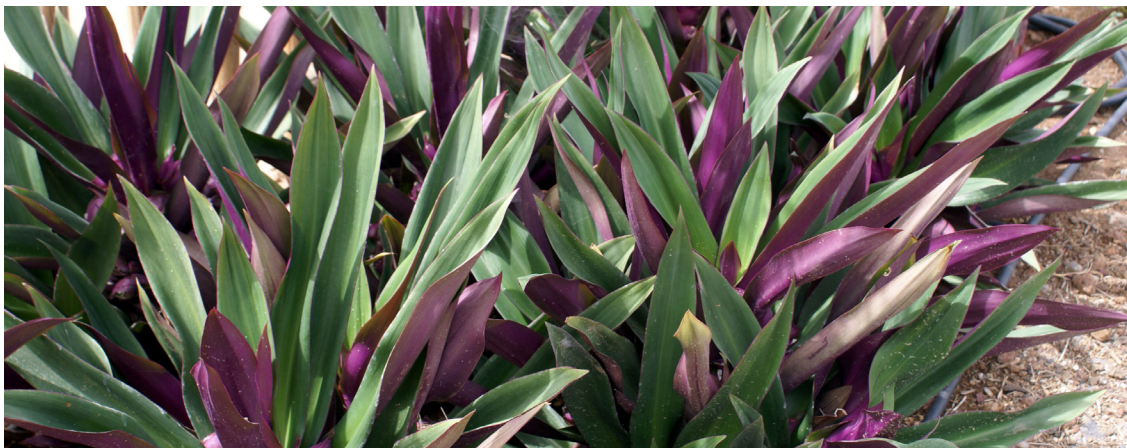
3. **Tradescantia pallida** (Rose) D.R. Hunt  
Kew Bull. 30: 452 (1975)  
*Setcreasea pallida* Rose  
*Setcreasea purpurea* Boom  
*Tradescantia púrpura*

**Origen:** este de México.

**Etimología:** del latín *pallidus, -a, -um* = pálido, descolorido.

**Descripción:** planta herbácea algo suculenta, con los tallos rastreros o ascendentes, ramificados, de hasta 40 cm de largo, glabros, de color violeta púrpura, radicantes en los nudos. Hojas dispuestas en espiral, algo carnosas, a veces naviculares, de oblongo-elípticas a elíptico-lanceoladas, de 7-15 x 2-3,5 cm, con la base simétrica y envainando al tallo, el ápice agudo y el margen diminutamente ciliado; son glabras o glabrescentes, concoloras, de color verde glauco, rojizas o, con mayor frecuencia, de color violeta purpúreo. Inflorescencias terminales, en los nudos apicales, plurifloras, sobre gruesos pedúnculos de 4-13 cm de largo, generalmente sustentadas por 2 brácteas desiguales, parecidas a las hojas pero de menor tamaño, ovadas, acuminadas, glabras, más o menos carinadas, la externa de hasta 7 x 2,5 cm, y la interna de unos 3 x 2,5 cm. Flores actinomorfas, subsésiles o sobre pedicelos de 5-6(-9) mm de largo, blanco-pilosos hacia el ápice. Cáliz con los sépalos hialinos, libres, de 7-8 mm de longitud, algo pelosos en la base; corola con los pétalos unguiculados, unidos en la base formando un tubo de unos 5-6 mm de largo, con el limbo ovado, de 1,5-2 x 1 cm, rosados, a veces con una línea central blanca, y más raramente totalmente blancos. Androceo con 6 estambres epipétalos, con los filamentos espaciadamente barbados. Ovario subgloboso, glabro o piloso; estilo simple con estigma capitado. Fruto en cápsula trilobular subglobosa, glabra, de 4-5 mm de diámetro, conteniendo en cada lóculo 2 semillas ovoides, estriadas, de color castaño o gris, de 2-3 mm.

La forma más cultivada, denominada '**Purpurea**' o '**Purple Heart**', tiene tallos y hojas de color púrpura oscuro, siendo conocida sólo en cultivo. '**Blue Sue**' tiene hojas de color verde glauco que con la exposición al sol se tornan purpúreas por los bordes; '**Tricolor**' tiene hojas purpúreas con bandas de color rosa brillante; '**Pale Puma**' tiene un porte más pequeño y compacto y hojas elípticas de color verde oliva por el haz y purpúreas por el envés, con largos pelos sedosos en los márgenes y en los tallos. Se suele utilizar al exterior como planta cubresuelos y en jardineras en zonas 9 a 11, libres de heladas, y también como planta de interior en cestos colgantes. Requiere suelos fértiles, drenantes pero no demasiado secos y una exposición bien soleada para una intensa coloración de sus hojas. Sus tallos se quiebran con facilidad. Se reproduce por semillas y con mucha facilidad por esquejes, y su crecimiento es muy rápido, pudiendo ser algo invasora. Algunas personas pueden sufrir irritaciones dérmicas en contacto con sus hojas.



*T. spathacea*



T. spathacea



T. spathacea 'Concolor'

#### 4. *Tradescantia spathacea* Sw.

Prodr. 57 (1788)

*Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn

*Rhoeo discolor* (L'Her.) Hance ex Walp.

*Tradescantia discolor* L'Her.

Maguey morado

**Origen:** México, Honduras, Indias Occidentales.

**Etimología:** del latín *spatha*, -ae = espata, espátula, con el sufijo -aceus, -a, -um, que indica parecido, en alusión a las brácteas cimbriformes de las inflorescencias.

**Descripción:** planta herbácea perenne, erecta o ascendente, bromeliforme, con tallos muy cortos y gruesos, sin ramificar, alcanzando normalmente los 20-30 cm de altura y formando colonias densas. Hojas dispuestas en espiral, subarrosetadas, erectas, imbricadas, linear-lanceoladas, de 20-35 x 3-5,5 cm, acuminadas en el ápice, sésiles y estrechándose ligeramente sobre la vaina basal; son de textura algo gruesa, glabras, verdes por ambas caras o, con mayor frecuencia, de color verde azulado oscuro por el haz y purpúreas por el envés. Inflorescencias axilares, sésiles o sobre pedúnculos de 2-4,5 cm de longitud, simples o ramificados, con 2 brácteas apicales cimbriformes, anchamente ovadas, de 2-4,5 x 2,5-5 cm. Flores numerosas, casi ocultas dentro de las brácteas, sobre pedicelos glabros de 1-1,5 cm de longitud, rodeadas por bractéolas membranáceas. Cáliz con los sépalos libres, petaloides, ovado-lanceolados, glabros, de color verde blanquecino, de 3-4(-6) mm de largo, marcescentes; corola con los pétalos anchamente ovados, libres, no unguiculados, de 5-8 mm de largo, de color blanco, marcescentes. Androceo con 6 estambres casi iguales, libres, con los filamentos de 4-7 mm de longitud, barbados en la parte inferior; anteras oblongas. Ovario ovoide, sésil, subtrígono, trilocular, con 1 rudimento seminal por cavidad. Fruto en cápsula trilocular o a veces bilocular por aborto, ovoide, de 4 mm de largo, conteniendo en cada lóculo 1 semilla oblongo-elipsoide, rugosa, de unos 3 mm.

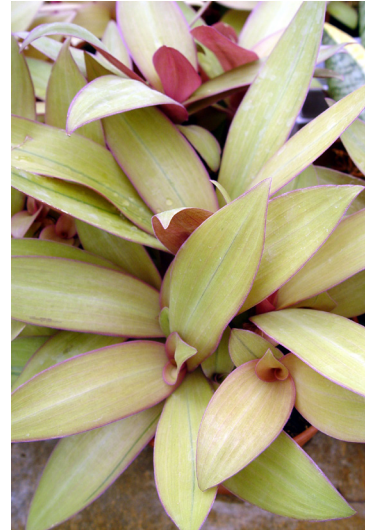




T. spathacea 'Tricolor'



T. spathacea 'Vittata'



T. spathacea 'Citaras Gold'

Se cultiva ampliamente como planta de interior, siendo frecuente el cultivar '**Vittata**', con las hojas variegadas con líneas de color crema por el haz y purpúreas por el envés. En el cultivar '**Concolor**' (*Rhoeo spathacea* f. *concolor* (Baker) Stehlé, *Tradescantia discolor* var. *concolor* Baker) las hojas son completamente verdes en ambas caras. '**Citaras Gold**', posee hojas con tonos dorados y cobrizos por el haz y burdeos por el envés, y '**Tricolor**' posee hojas variegadas de rosa, verde y crema por el haz y rojo burdeos por el envés. Al exterior puede cultivarse en zonas 10 a 11, siendo muy empleada en grupos y en borduras vegetales.

#### 5. *Tradescantia virginiana* L.

Sp. Pl. 1: 288 (1753)

*Tradescantia speciosa* Salisb.

*Tradescantia barbata* Raf.

Tradescantia azul, tradescantia de Virginia.

**Origen:** nativa de EE.UU., cultivada y escapada en varios lugares.

**Etimología:** del neolatín *virginianus,-a,-um* = procedente del estado de Virginia, en EE.UU.

**Descripción:** planta herbácea perenne, erecta o ascendente, rara vez radicante en los nudos, rizomatosa, con raíces gruesas y carnosas y tallos delgados, ramificados, glabros o algo puberulentos, de 35-60 cm de altura, con entrenudos de 3-20 cm de longitud. Hojas alternas, espiraladas, sésiles, linear-lanceoladas, de 13-37 x 0,4-2,5 cm, acuminadas, glabras u ocasionalmente puberulentas, membranáceas y de color verde, con el nervio medio destacado y con la base abrazando al tallo mediante una vaina. Inflorescencias en cimas umbeliformes de pocas o muchas flores, normalmente terminales, más raramente axilares, con brácteas similares a las hojas pero de menor tamaño que éstas, más o menos pilosas. Flores efímeras, actinomorfas, ligeramente olorosas, de 2-5 cm de diámetro, sobre pedicelos de 1,2-3,5 cm de longitud, pilosos o puberulentos, acrescentes en el fruto. Cáliz con los sépalos ovado-elípticos, pilosos, túrgidos e inflados, de agudos a acuminados, de 7-16 mm de largo, de color verde brillante; corola con los pétalos anchamente ovados, de 1,2-2 cm de longitud, de color azul o púrpura, a veces rosados o blancos, no unguiculados. Androceo con 6 estambres libres, con los filamentos barbados, con pelos finos y abundantes, y las anteras amarillas. Ovario ovoide, glabro o peloso, algo oculto por los pelos de los estambres, con estilo simple y estigma capitado. Fruto en cápsula trilobular, obovoide, glabra, de 4-7 mm de diámetro, conteniendo semillas oblongo-elipsoidales, comprimidas, rugosas, de color castaño oscuro, de 3-4 mm.





Diversos cultivares del grupo *Andersoniana*

En jardinería generalmente se incluyen bajo esta denominación una serie de híbridos que a veces han sido englobados bajo el nombre de *T. x andersoniana* Ludwig & Rohweder, denominación que es inválida por carecer de descripción. Estos híbridos tienen entre sus parentales, además de *T. virginiana*, otras especies nativas de EE.UU. y muy relacionadas con ésta. Por su procedencia esta especie tolera mejor el frío que el resto de las tratadas en este artículo. Vegeta mejor en exposición soleada o luminosa y en suelos con materia orgánica, no tolerando la sequía. En suelos húmedos y lugares sombreados florece en menor cuantía. Se multiplica por división. Se debe podar fuerte cada 2-3 años para regenerar el follaje. Especie muy poco tolerante a la contaminación, especialmente la radioactiva y química, habiendo sido empleada, por ello, en ensayos para medir el grado de contaminación atmosférica. Los indios cheroqui y otras tribus nativas americanas utilizaban la planta con finalidades medicinales y alimenticias.

Algunos de los cultivares encuadrados dentro del grupo *Andersoniana* son: '**Bilberry Ice**', con flores de color lavanda pálido con el centro azulado y los bordes blancos; '**Blue and Gold**', con flores de color azul intenso y follaje dorado; '**Concord Grape**', con flores de color violeta y follaje verde azulado; '**Alba**', de flores totalmente blancas; '**Caerulea Plena**', con flores dobles de color azul intenso; '**Iris Prichard**', con flores de color blanco teñidas de azul pálido o violeta pálido; '**Innocence**', con grandes flores de color blanco; '**Little Doll**', con abundante follaje y flores de color azul claro, etc.

## 6. *Tradescantia sillamontana* Matuda

Bol. Soc. Bot. Mexico 18: 1 (1955)

*Tradescantia pexata* H.E. Moore

*Tradescantia lanosa*

**Origen:** noreste de México.

**Etimología:** alude a su procedencia del Cerro de la Silla, en Nuevo León, cerca de Monterrey (México), donde se descubrió la especie.

**Descripción:** planta herbácea perenne, con raíces gruesas y rizomatosas y tallos decumbentes o ascendentes, ramificados desde la base, de hasta 30 cm de altura, con entrenudos de 4-5 cm de largo, cubiertos totalmente de un indumento de pelos suaves, blancos, más o menos enmarañados. Hojas alternas, dísticas, de elíptico-ovadas a anchamente ovado-lanceoladas, de 3-8,5 x 2-4,5 cm, con la base redondeada o amplexicaule y el ápice agudo y frecuentemente recurvado; su textura es algo carnosa y son de color verde, adquiriendo tintes rojizos en exposiciones muy luminosas, estando totalmente cubiertas de una lanosidad densa, especialmente por el envés. Inflorescencia

cias terminales, en el ápice de los tallos, sésiles o subsésiles, rodeadas de dos brácteas similares a las hojas, acanaladas, algo desiguales, de 2,5-5 cm de longitud y 2,5-4 cm de anchura. Flores actinomorfas, de una a varias en cada inflorescencia, sobresaliendo poco de las brácteas, sobre pedicelos lanosos de 1-1,5 cm de largo. Cáliz con los sépalos libres, lanceolados, verdes, pelosos externamente y glabros internamente, de 6-7 mm de longitud; corola con los pétalos libres, obovados, no unguiculados, de 1,5-2,5 cm de diámetro, de color rosa-púrpura. Androceo con 6 estambres dispuestos en dos series desiguales, los opuestos a los pétalos más largos, con los filamentos malva-purpúreos, glabros, de 5-6 mm de largo, y las anteras oblongas, amarillas. Ovario glabro, con estilo simple, de 6-8 mm de largo, y estigma capitado o ligeramente trífido. Fruto en cápsula trilocular.



T. sillamontana

### 7. *Tradescantia fluminensis* Vell.

Fl. Flumin. 140, III, t. 152 (1829)

*Tradescantia albiflora* Kunth

Amor de hombre

**Origen:** nativa de Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina. Asilvestrada en muchas partes del mundo, convirtiéndose a veces en invasora.

**Etimología:** del latín *flumen*, *-inis* = río, con el sufijo *-ensis*, *-is*, *-e*, que indica país o lugar de crecimiento u origen, generalmente referido a "Flumen lanuarii", conocido más tarde como Río de Janeiro, estado del sureste de Brasil.

**Descripción:** planta herbácea perenne, decumbente y extendida, radicante en los nudos, con raíces fibrosas y tallos ramificados, de 50-60 cm de largo, con los entrenudos de 4-5 cm de longitud, glabros pero con una línea longitudinal de pelos cortos opuesta a las hojas. Hojas alternas, dispuestas en dos filas, subpecioladas o sésiles, con una vaina cilíndrica y más o menos escariosa; lámina de lanceolado-elíptica a ovado-lanceolada, de 2,5-5(-9) x 1-2(-4) cm, con la base algo desigual, atenuada en un pseudopeciolo, el margen ciliolado y el ápice agudo; son normalmente glabras, algo pilosas hacia la vaina, verdes o a veces con tintes purpúreos en el envés, y existen formas con variegado de color blanco o crema por el haz. Inflorescencias terminales y



axilares, plurifloras, sobre pedúnculos glabros o finamente pubescentes de 2-4 cm de largo, sustentadas por dos brácteas foliáceas de 1-4,5 cm de largo, muy parecidas a las hojas. Flores actinomorfas, sobre pedicelos puberulentos de 1-1,2 cm de longitud; cáliz con los sépalos libres, lanceolados u elípticos, naviculares, de 5-7 mm de largo, verdosos, pilosos en el nervio central y el envés; corola con los pétalos libres, elípticos u ovado-lanceolados, de 8-10 mm de largo, glabros, de color blanco. Androceo con 6 estambres libres, desiguales, con los filamentos de 3-5 mm de largo, blancos, glabros pero barbados hacia la base; anteras amarillas, con tecas divergentes. Ovario globoso, glabro, con estilo apical, de 2-3 mm de longitud, simple, glabro, engrosado hacia el centro, con estigma capitado. Fruto en cápsula trilocular, subglobosa, glabra, de 3-4 mm de diámetro, conteniendo en cada lóculo 2 semillas subelipsoides, grisáceas o negruzcas, reticulado-foveoladas, de 1,5-1,6 mm.



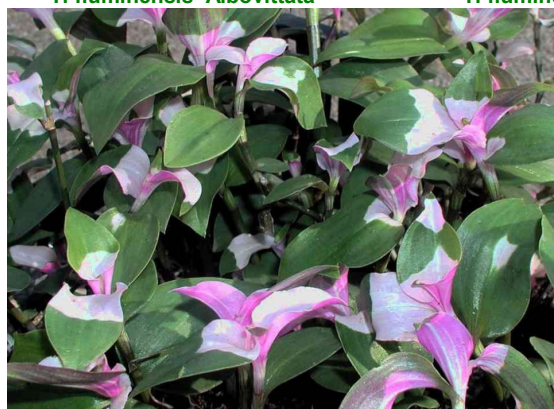
*T. fluminensis* 'Albovittata'



*T. fluminensis* 'Aurea'



*T. fluminensis* 'Quicksilver'



*T. fluminensis* 'Blushing Bride'



*T. fluminensis* 'Yellow Hill'



*T. fluminensis* 'Tricolor'



*T. fluminensis*

Es una de las especies más cultivadas, tanto como planta de interior y de patios como al exterior, en zonas 9 a 11, estando citada como invasora en ciertas partes de España. Requiere una exposición soleada o a semisombra y suelos fértiles y bien drenados. Se multiplica con facilidad por esquejes. Es una buena planta cubresuelos de la



que se conocen algunos cultivares, tales como 'Albovittata', y 'Quicksilver', con las hojas rayadas de blanco; 'Aurea', con hojas amarillentas; 'Variegata' y 'Yellow Hill', con hojas listadas y variegadas de blanco y amarillo; 'Blushing Bride' ('Maiden's Blush') posee un variegado en blanco y rosa que aparece y desaparece en función de la temperatura. Es posible que bajo la denominación de *T. fluminensis* se incluya alguna otra forma perteneciente a otras especies muy relacionadas, como *T. crassula* y *T. mundula*.



*T. cerinthoides*



detalle de la flor de *T. cerinthoides*

### 8. *Tradescantia cerinthoides* Kunth

Enum. Pl. 4: 83 (1843)

*Tradescantia blossfeldiana* Mildbr.

*Tradescantia koernickeana* Seub.

*Tradescantia*

**Origen:** Argentina, Brasil.

**Etimología:** del género *Cerintho* L. (Boraginaceae), con el sufijo *-oides*, que indica parecido.

**Descripción:** planta herbácea perenne, con raíces fibrosas y tallos decumbentes, algo suculentos, ramificados, de hasta 50 cm de largo, pubescentes, radicantes en los nudos, a veces con tintes purpúreos, con los entrenudos de 2-3 cm de largo. Hojas sésiles, dísticas, de elíptico-oblongas a estrechamente ovadas, de 5-15 x 2-3,6 cm, con la base estrechándose en una vaina pubescente de 5-8 mm de largo y que abraza al tallo, el margen ciliado y el ápice agudo. Son de textura subcarnosa, de color verde lustroso y normalmente glabras por el haz, y verdes o purpúreas y algo pelosas por el envés. Inflorescencias terminales y laterales en los nudos superiores, con pedúnculos de 3-5 cm de largo, sustentadas por 2 brácteas foliáceas, similares a las hojas, de 2-2,5 cm de longitud, glabras en el haz y pelosas en el envés. Flores actinomorfas, de 1,5-2 cm de diámetro, sobre pedicelos de 1,5-2,5 cm de largo, delgados, purpúreos, hirsutos, con pelos blanquecinos. Cáliz con los sépalos libres, estrechamente ovados, de 4-5 mm de largo, cóncavos, agudos, purpúreos, cubiertos de pelos blanquecinos; corola con los pétalos libres, de anchamente ovados a suborbiculares, de 7-8 mm de largo, agudos, de color blanco hacia la base y rosados hacia el ápice, a veces algo lanosos. Androceo con 6 estambres libres, con filamentos de 4-5 mm de largo, blan-

cos, glabros, barbados hacia la base. Ovario elipsoide, trígono, glabro, blanco, con estilo apical, simple, de hasta 5 mm de largo, con estigma capitado. Fruto en cápsula trilobular, elipsoide, de 4 mm de diámetro, conteniendo semillas discoides, reticulado-rugosas, de color castaño y unos 2 mm.

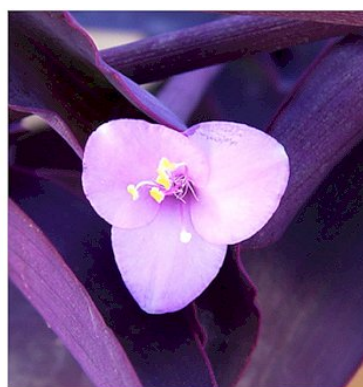
En ocasiones se cultiva '**Variegata**', una forma con las hojas rayadas de crema, a veces con tintes rosados en exposiciones soleadas. Se cultiva al exterior como planta cubresuelos, en zonas 9 a 11.



**T. cerinthoides**



**T. fluminensis**



**T. pallida**



**T. sillamontana**



**T. spathacea**



**T. zebrina**

## Referencias bibliográficas

- Anderson E. & Woodson R.E.** (1935). The species of *Tradescantia* indigenous to the United States. *Contributions Arnold Arboretum* 9: 1-132
- Armitage A.M.** (1997). Herbaceous Perennial Plants. A treatise on their identification, culture, and garden attributes. 2<sup>o</sup> ed. Stipes Publ. Illinois.
- Carter S., Becker C. & Lilly B.** (2007). Perennials. The gardener's reference. Timber Press. Portland. Oregon.
- Clarke C.B.** (1881). *Tradescantia*, en A. DC. Monographiae Phanerogamarum 3: 287-302
- Conder S.** (2001). Variegated plants. Timber Press. Portland. Oregon.
- Faden R.B. & Hunt D.R.** (1991) The classification of the Commelinaceae. *Taxon* 40: 19-31
- Faden R.B.** (2000). *Tradescantia*, en Flora of North America 22: 173-187
- Faden R.B.** (2008). The author and typification of *Tradescantia zebrina* (Commelinaceae). *Kew Bull.* 63: 679-680
- Hunt D.R.** (1975). The Reunion of *Setcreasea* and *Separotheca* with *Tradescantia*. *American Commelinaceae* I. *Kew Bull.* 30(3): 443-458
- Hunt D.R.** (1979). New species and new combination in the Tradescantieae. *American Commelinaceae* VII. *Kew Bull.* 33: 403-406
- Hunt D.R.** (1980). Sections and series in *Tradescantia*. *American Commelinaceae* IX. *Kew Bull.* 35: 437-422
- Hunt D.R.** (1984). *Tradescantia*, en The European Garden Flora. 2: 30-31
- Hunt D.R.** (1986a). *Campelia*, *Rhoeo* and *Zebrina* united with *Tradescantia*. *American Commelinaceae* XIII. *Kew Bull.* 41: 401-405
- Hunt D.R.** (1986b). New names and a new species in *Tradescantia*. *American Commelinaceae* XIV. *Kew Bull.* 41: 406
- Hunt D.R.** (1994). *Tradescantia*, en Flora Mesoamericana 6: 161-165
- Huxley A.** edit. (1999). The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening. MacMillan Reference Ltd. London.
- Mackenzie D.S.** (1997). Perennial ground covers. Timber Press. Portland. Oregon.
- Matuda E.** (1955). Algunas especies nuevas de México. *Bol. Soc. Bot. Mexico* 18: 1-5
- Pellegrini M., Forzza R.C. & Sakuragui C.M.** (2015). A nomenclatural and taxonomic review of *Tradescantia* L. (Comelinaceae) species described in Vellozo's Flora fluminensis with notes on Brazilian *Tradescantia*. *Taxon* 64: 151-155
- Pellegrini M.** (2018). Wandering throughout South America: Taxonomic revision of *Tradescantia* subg. *Austrotradescantia* (D.R.Hunt) M.Pell. (Comelinaceae). *PhytoKeys* 101: 1-97