



PLANTAS CULTIVADAS DE ARGENTINA

40. ACTINIDIACEAE

CULTIVATED PLANTS OF ARGENTINA

40. ACTINIDIACEAE

Pablo A. Cabanillas¹  & Gustavo Delucchi^{2,3} 

1. Cátedra de Dendrología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina

2. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), La Plata, Argentina

3. Cátedra de Sistemática Vegetal Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina

*pablo.cabanillas@agro.unlp.edu.ar

Citar este artículo

CABANILLAS, P. A. & G. DELUCCHI. 2026. Plantas cultivadas de Argentina: 40. Actinidiaceae. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 61: 143-147.

 DOI: <https://doi.org/10.31055/1851.2372.v61.n1.50765>

Árboles, arbustos o lianas. *Hojas* alternas a opuestas, simples, en general aserradas o dentadas, o pinnadas; estípulas ausentes o diminutas. *Cimas* axilares o tirso-panículas, a veces flores solitarias. *Flores* actinomorfas, pediceladas, hermafroditas o unisexuales. *Sépalos* (3-)5(-8), imbricados en la yema, en general persistentes. *Pétalos* (3-)5(-9), más largos que los sépalos, libres o fusionados en la base, imbricados en la yema. *Estambres* (10-)20-240, filamentos libres a veces adnatos a los pétalos, caen junto con éstos; anteras ditecas, dorsifijas, dehiscentes por hendiduras longitudinales o poros subapicales. *Ovario* súpero, sincárpico, de 3 a 5 lóculos a muchos, a veces con septos incompletos, pubescente o glabro, a veces con depresión apical; placentación axial, placentas a veces divididas; óvulos numerosos; estilodios tantos como lóculos, a veces persistentes, o estilo simple; estigma a veces capitado. *Fruto* baya, a veces dehiscente. *Semillas* numerosas, albuminadas. 360 especies en tres géneros, nativas de Asia tropical y América, y en menor medida de la zona templada de Asia oriental.

1. *Actinidia* Lindl.

Lianas volubles, dioicas o polígamas. *Flores* funcionalmente unisexuales, pubescentes. *Sépalos* separados o algo fusionados en la base. *Pétalos* de color blanco o amarillo a rojizo. *Estambres* numerosos, anteras con dehiscencia longitudinal. *Ovario* multilocular. *Baya* globosa a oblonga, a veces pubescente, pulpa verde, amarilla o rojiza.

Existen entre 55-60 especies de Asia oriental, este de China, noreste de la India, Indochina y Malasia (Li, 1952; Dressler & Bayer, 2013). En Argentina se cultivan dos especies, una de ellas con dos variedades, antes consideradas especies separadas. Se ha propuesto también el cultivo de *A. kolomikta* (Ruprecht & Maximowicz) Maximowicz, *A. eriantha* Benthham y *A. callosa* Lindley (David *et al.*, 2019).

Clave de las especies

1. Hojas de envés glabro. Flores menores de 2 cm de diámetro. Frutos inmaduros glabros. *Actinidia arguta*
- 1'. Hojas de envés pubescente. Flores mayores de 2 cm de diámetro. Frutos inmaduros pubescentes. *Actinidia chinensis*
 2. Frutos glabros a la madurez, de pulpa amarilla a veces de corazón rojo. *Actinidia chinensis* var. *chinensis*
 - 2'. Frutos hispídeos a la madurez, de pulpa verde. *Actinidia chinensis* var. *deliciosa*

Recibido: 22 Nov 2025
Aceptado: 22 Dic 2025
Publicado en línea: 31 Mar 2026
Publicado impreso: 31 Mar 2026
Editor: Gonzalo J. Márquez 

ISSN versión impresa 0373-580X
ISSN versión on-line 1851-2372

***Actinidia arguta* (Sieb. et Zuccarini) Planch. ex Miq.** (Fig. 1)

= *Trocho stigma rufa* Sieb. et Zucc.

Baby kiwi, kiwiño

Actinidia del griego *actinos* 'rayo de sol' en referencia a los estilos y *arguta* del latín 'argutus', agudo, penetrante, fino.

Lianas caducifolias, polígamas o funcionalmente dioicas. *Corteza* gris, escamosa. *Hojas* alternas, ovadas a subovatas, de 6-10 cm de largo por 5-10 cm de ancho, aserradas, glabras excepto en la axila del nervio medio. *Inflorescencias* axilares o laterales, cimosas, 1-6 floras. *Flores* de 1,2-2 cm de diámetro, blanco-amarillentas. *Baya* elipsoide, 1,5-3 cm de largo, glabra, verdosa, pulpa verde a verde violácea según el cultivar.

Nativa de sudeste de Asia (China, Corea y Japón) hasta Rusia, donde crece hasta los 3000 m s.n.m. Cultivada en especial en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Sobrevive a temperaturas de hasta -45 °C y hasta 37 °C. Requiere frío invernal para florecer.

Usos. Frutal, de cultivo reciente en nuestro país en el sur de Buenos Aires. Sus frutos se consumen sin pelar. Están considerados como los frutos pequeños con mayor densidad de nutrientes. Sus raíces son consideradas medicinales en su área de origen, algunos de esos usos confirmados por estudios científicos (David *et al.*, 2019).

Observaciones. Se han conseguido híbridos exitosos con *Actinidia chinensis* var. *deliciosa* como portainjertos para el sur de la provincia de Buenos Aires. Algunos cultivares se comportan como autofértiles (Marcellán *et al.*, 2022). Produce un olor similar al *catnip* o yerba gatera, *Nepeta cataria* L. (Lamiaceae), muy atractiva para los gatos, que llegan a destrozar las plantas (Testolin & Ferguson, 2009).

***Actinidia chinensis* Planch.** (Fig. 2)

= *A. latifolia* Gardner et Champ.; *A. deliciosa* (A. Chiev.) C. F. Liang et A. R. Ferguson.

Kiwi, actinidia, grosella china.

Actinidia del griego *actinos* 'rayo de sol' en

referencia a los estilos y *chinesis* proveniente de China.

Lianas caducifolias, polígamas o funcionalmente dioicas. *Corteza* gris, fisurada. *Hojas* alternas, ovadas a suborbiculares, de 6-17 cm de largo por 7-15 cm de ancho, serruladas, pubescentes en el envés. *Inflorescencias* axilares, cimosas, 1-3 floras. *Flores* de 2-4 cm de diámetro, blanco-amarillentas, que permanecen fértiles por 7-10 días. *Baya* subglobosa a elipsoide, 5-8 cm de largo, hispida, verdosa a castaña, pulpa verde a amarilla según el cultivar.

Presenta dos variedades naturales, *Actinidia chinensis* var. *chinensis* Planch. (Fig. 2 G), diploide y tetraploide, de frutos menores, glabros a la madurez y de pulpa amarilla a veces de corazón rojo; y *Actinidia chinensis* var. *deliciosa* (Chev.) Chev. (Fig. 2 A-F), hexaploide, de frutos mayores, hispídos y pulpa verde. Presenta cuatro variedades naturales diferenciadas de forma local en su área nativa. Si bien se ha intentado la plantación de diversos cultivares, los más usados en nuestro país son 'Hayward' de la variedad *deliciosa*, de mayor importancia comercial, y 'Jintao' de la variedad *chinensis* (David *et al.*, 2019).

Nativa de centro y sudeste de China (Shastri *et al.*, 2012). Cultivada en especial en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, aunque también prolifera en el norte de dicha provincia donde el ciclo de floración y fructificación se adelanta casi un mes. Se encuentra plantada también de forma comercial en el norte de Buenos Aires, Córdoba, Tucumán, alto valle de Río Negro y en menor medida Neuquén y Entre Ríos. Florece en octubre-noviembre y se cosecha en abril-mayo. Requiere frío invernal para producir floraciones longevas (Marcellán *et al.*, 2018; David *et al.*, 2019).

Usos. Frutal, de cultivo común en nuestro país a partir de 1980 posiblemente en el sur de Buenos Aires. Se consume en preparaciones en general dulces y, solo en China, saladas. Posee una enzima proteolítica, actinidina. Se han estudiado efectos antioxidantes. Tallos, hojas y raíces se usan con fines medicinales (Hurrell *et al.*, 2010).



Fig. 1. A-D: *Actinidia arguta*. **A:** Rama con hojas. **B:** Frutos. **C:** Detalle de flor estaminada. **D:** Inflorescencia. Fotos= A: Alpsdake CC 4.0. B: Björn Appel CC 3.0. C: Schurdl CC 4.0. D: Qwert1234 CC 3.0.

Observaciones. Todo el material cultivado de la variedad *deliciosa* proviene de un único conjunto de semillas llevada desde China a Nueva Zelanda en 1906 por la directora de un colegio de niñas. En ese país recibió su nombre vulgar por la similitud de sus frutos con el ave nativa *Apteryx* (Testolin & Ferguson, 2009). Allí también, el horticultor Hayward Wright desarrolló en 1924 el cultivar más difundido, que lleva su nombre. Esta variedad cuenta con denominación de origen en el sudoeste de Buenos Aires: *kiwi de mar y sierras* (David *et al.*, 2019).

En Argentina se cultiva de forma ocasional el híbrido *A. eriantha* x *chinensis* de frutos grandes con pulpa amarilla (David *et al.*, 2019; Marcellán *et al.*, 2022).

BIBLIOGRAFÍA

- DAVID, M. A., A. K. YOMMI & E. E. SANCHEZ. 2019. *Cultivares de Kiwi en Argentina y en el mundo*. Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, INTA, Balcarce. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.12123/19736>
- DRESSLER, S. & C. BAYER. 2013. Actinidiaceae. En: KUBITZKI, K. (ed.), *Flowering Plants. Dicotyledons: Celastrales, Oxalidales, Rosales, Cornales, Ericales*, vol. 6: 14-19. Springer, Berlín.
- HURRELL, J. A., E. A. ULIBARRI, G. DELUCCHI & M. L. POCHETTINO. 2010. *Frutas frescas, secas y preservadas*. Editorial LOLA, Buenos Aires.
- LI, H. L. 1952. A taxonomic review of the genus *Actinidia*. *J. Arnold Arbor*. 33: 1-61. <https://doi.org/10.5962/p.333934>

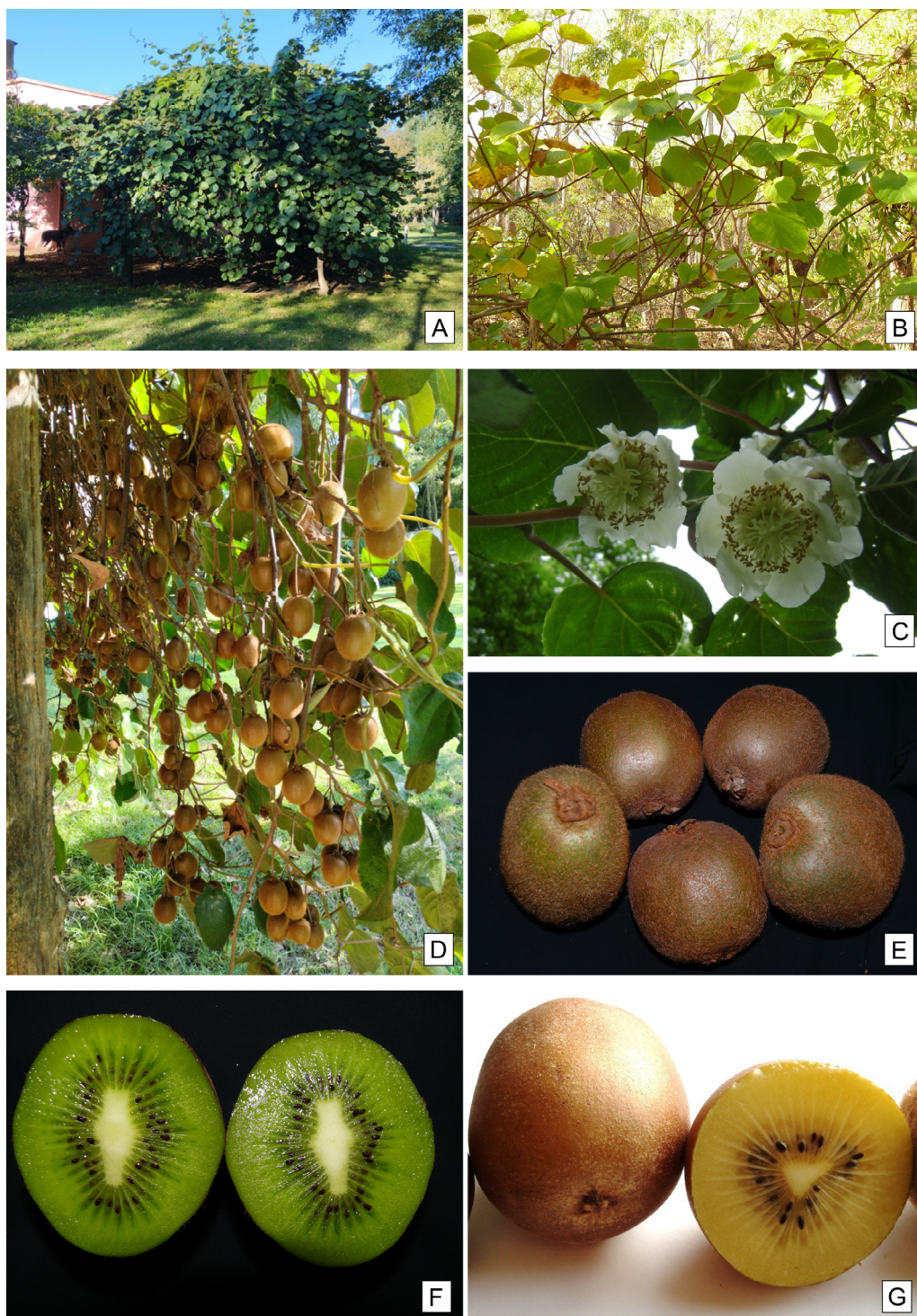


Fig. 2. A-F: *Actinidia chinensis* var. *deliciosa*. A: Aspecto general de la planta. B: Ramas con hojas. C: Flores. D: Ramas con frutos. E: Detalle de los frutos. F: Frutos de pulpa verde. G: *Actinidia chinensis* var. *chinensis* frutos de pulpa amarilla. Fotos= A, C, D-E: Belén Doumecq; B, E-F: Daniel Bazzano; G: Genet CC-3.0.

- MARCELLÁN, O., C. GODOY & A. DE BRITO. 2018. Eficiencia de cultivares estaminados en la polinización de kiwi (*Actinidia deliciosa*, cv. Hayward) en el sudeste bonaerense. *Rev. Fac. Agron. (La Plata)* 117: 147-156.
- MARCELLÁN, O., M. BRIGUGLIO, J. IRASTORZA, C. GODOY & M. MURCIA. 2022. *Actinidia* interspecific hybrids: Valuable resources for the selection and breeding of kiwifruit rootstocks. *J. Appl. Hortic.* 24: 3-8.
<https://doi.org/10.37855/jah.2022.v24i01.01>
- SHASTRI, K. V., V. BHATIA, P. R. PARIKH & V. N. CHAPHEKAR. 2012. *Actinidia deliciosa*: A review. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 3: 3543.
[http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.3\(10\).3543-49](http://dx.doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.3(10).3543-49)
- TESTOLIN, R., & A. R. FERGUSON. 2009. Kiwifruit (*Actinidia* spp.) production and marketing in Italy. *N.Z. J. Crop. Hort.* 37: 1-32.
<https://doi.org/10.1080/01140670909510246>

