

Arazapé

Psidium salutare y sus formas rastreras en Argentina



Figura de *Psidium salutare* var. *mucronatum* del sector serrano de Tandilia: ramas con flores y frutos inmaduros. Fuente fotográfica: Echeverría et al., Check List 2017 / imagen difundida en Huertas Urbanas.

Ficha monográfica de consulta

Compilación revisada centrada exclusivamente en *Psidium salutare*, con énfasis en la var. *mucronatum* documentada en Tandilia y en formas o registros afines citados para Misiones y Entre Ríos. Se eliminaron referencias a otros nombres que pudieran desviar la lectura. La información combina fuentes académicas, registros de campo publicados y material fotográfico con indicación de procedencia.

Actualizado: abril de 2026

1. Resumen

El arazapé o arazá rastrero es un *Psidium* bajo, aromático, rizomatoso y de ramas rastreras, incluido dentro del complejo *Psidium salutare*. En el sudeste bonaerense, la literatura académica lo trata como *Psidium salutare* var. *mucronatum*, una forma presente en cimas, pendientes rocosas, grietas y pastizales serranos del sistema de Tandilia, particularmente en el sector Mar del Plata - Balcarce.

La especie cobra interés por dos motivos centrales. Primero, porque constituye una *Myrtaceae* frutal nativa adaptada a ambientes templados, ventosos, expuestos y de suelos muy someros. Segundo, porque existen formas o registros afines en otras regiones argentinas -Misiones y Entre Ríos, entre otras- que muestran variación notable en hábito, hojas, frutos y ambiente. Esa variación merece ser observada con cuidado, sin forzar identificaciones definitivas cuando no hay material de herbario o estudio taxonómico local.

Ficha breve

Nombre usado aquí	<i>Psidium salutare</i> var. <i>mucronatum</i> para Tandilia; <i>Psidium salutare</i> var. <i>salutare</i> o formas afines para Misiones según Radins; registros fotográficos afines en Entre Ríos.
Familia	Myrtaceae
Nombres comunes	arazapé, arazá rastrero, arazá rastrero de las sierras, guayaba rastrera. 'Arazapé' suele interpretarse como arazá chato o rastrero.
Hábito	Subarbusto bajo, aromático, con rizomas y ramas rastreras; en Tandilia puede quedar a apenas 10-20 cm en condiciones serranas.
Flores y frutos	Flores blancas, axilares y solitarias; fruto tipo baya, globoso, verde a rojizo, con cáliz persistente.
Ambientes argentinos	Cimas y pendientes rocosas de Tandilia; campos con afloramientos basálticos en Misiones; registros fotográficos en Entre Ríos sobre plantas bajas en ambientes abiertos.
Fenología Tandilia	Floración de noviembre a abril; fructificación durante el otoño, según el resumen de germinación de la Sociedad Argentina de Botánica / CONICET.

2. Taxonomía y variantes

El marco taxonómico de referencia más útil es la revisión de Leslie R. Landrum sobre el complejo *Psidium salutare*. Allí se reconoce al complejo como un grupo amplio, con *Psidium salutare* tratado en cinco variedades principales. Dentro de ese esquema, la forma serrana bonaerense corresponde a la var. *mucronatum*.

Una nota nomenclatural importante: las fuentes argentinas consultadas citan la variedad como Psidium salutare var. mucronatum (Cambess.) Landrum. En bases taxonómicas actuales como POWO/Kew figura como Psidium salutare var. mucronatum (Burret) Landrum. Para una ficha de campo argentina conviene conservar la grafía de las fuentes locales, pero dejando constancia de la variación autoral.

Variantes mencionadas por Landrum

Variedad	Rasgos generales útiles para lectura de campo	Distribución general según fuentes
var. <i>mucronatum</i>	Hojas glabras o poco pubescentes, venación marcada, vena marginal próxima al borde; porte bajo y rastrero en el sur bonaerense.	Sur de Brasil, Uruguay, Paraguay y norte/centro-este de Argentina; en Tandilia aparece en su extremo austral conocido.
var. <i>sericeum</i>	Hojas más densamente cubiertas de pelos plateados; Landrum menciona intermedios con var. <i>mucronatum</i> .	Argentina, Uruguay, Bolivia, Paraguay y sur de Brasil, según la clave de Landrum.
var. <i>salutare</i>	Forma ampliamente distribuida dentro del complejo; en Misiones, Radins la publica como planta postrada de campos con roca basáltica.	Desde México y Centroamérica hasta Sudamérica tropical/subtropical, según la circunscripción amplia.
var. <i>pohlianum</i>	Tendencia a hojas mayores y hábito de arbusto o arbolito bajo dentro del complejo.	Centro de Brasil, Bolivia a Venezuela, en la revisión de Landrum.
var. <i>decussatum</i>	Tratada por Landrum dentro de <i>P. salutare</i> ; trabajos moleculares recientes la están reevaluando como entidad separada.	Principalmente Brasil; su estatus merece verificarse en taxonomía actual antes de usarlo en fichas definitivas.

El punto más relevante para Argentina es que la var. *mucronatum* y la var. *sericeum* pueden acercarse morfológicamente, y Landrum señala la existencia de formas intermedias. Por eso, en registros de campo conviene conservar fotografías de hojas jóvenes y maduras, envés, venación, pubescencia, flor, fruto y hábito completo.

3. Descripción morfológica

La descripción más precisa para *Tandilia* proviene del relevamiento de Sierra Chica, Reserva Natural Paititi. Allí se lo describe como un arbusto enano aromático, de 10 a 50 cm de alto, con rizomas y numerosas ramas rastreras. Las hojas son opuestas, elípticas y de ápice acuminado. Las flores son solitarias, axilares, con cinco pétalos blancos, cinco sépalos y numerosos estambres. El fruto es una baya globosa, verde a rojiza, con cáliz persistente.

En las sierras, el mismo trabajo observa que puede verse aún más bajo, como pequeño arbusto de hasta 20 cm. Esa estatura reducida no debe interpretarse necesariamente como 'debilidad', sino como una forma ecológica ajustada a viento, exposición solar, roca y suelo escaso.



Tandilia. Flores blancas y frutos inmaduros de *Psidium salutare* var. *mucronatum*. La figura original fue publicada en Echeverría et al. 2017, en un relevamiento de Sierra Chica / Reserva Paititi.

Rasgos de reconocimiento

- Porte muy bajo, rastrero o almohadillado, especialmente en ambientes expuestos.
- Rizomas o estructura subterránea marcada, útil para rebrote y persistencia.
- Hojas opuestas, elípticas a lanceoladas, con ápice agudo o mucronado.
- Flores blancas, típicas de Myrtaceae, con numerosos estambres visibles.
- Frutos globosos pequeños, verdes a rojizos o morados según madurez y procedencia.
- Cáliz persistente en el fruto, rasgo visible en fotos de campo.

4. Tandilia sudoriental: Mar del Plata, Balcarce y Reserva Paititi

En el extremo sudoriental del sistema serrano de Tandilia, *Psidium salutare* var. *mucronatum* aparece asociado a cimas, pendientes rocosas, grietas de roca, suelos someros, laderas desnudas y laderas con pastizal. El relevamiento de Sierra Chica / Reserva Paititi lo considera frecuente en el área de estudio y afirma que sería la única especie de *Psidium* registrada para la provincia de Buenos Aires.

El contexto ambiental de Paititi ayuda a entender su ecología. La reserva se ubica en el Grupo de las Sierras de Mar del Plata, dentro del partido de General Pueyrredon. El clima regional es templado marítimo, con temperatura media anual cercana a 14 °C, máximas medias anuales de 19,6 °C, mínimas medias anuales de 8,7 °C y precipitaciones de 800 a 900 mm anuales. En la cima y sectores próximos abundan los afloramientos rocosos, la exposición solar directa y el poco sustrato.

En el trabajo de vegetación de Sierra de los Padres y Sierra La Brava, *Psidium salutare* aparece entre las especies abundantes de la comunidad D, correspondiente a la geoforma 'Cumbre plana'. Ese dato es valioso porque no lo muestra como una rareza aislada en una foto, sino como parte de una comunidad vegetal serrana reconocible.

Fuente	Aporte específico
Echeverría et al. 2017, Sierra Chica / Paititi	Describe el taxón como arbusto enano aromático, rizomatoso, rastrero; frecuente en suelos someros y grietas rocosas de cimas y pendientes; única especie de <i>Psidium</i> registrada en Buenos Aires.
Escribano, Lezcano & Sabatino 2023	Lo define como subarbusto perenne de Tandilia, presente en cimas y pendientes rocosas; florece de noviembre a abril y fructifica en otoño; estudia germinación.
Echeverría, Alonso & Comparatore 2024	Lo incluye entre especies nativas de valor ornamental potencial del extremo sudoriental de Tandilia, por follaje, flores y arquitectura atípica.
Sierra de los Padres / Sierra La Brava 2025	Lo registra en la comunidad de Cumbre plana, entre especies abundantes de la geoforma superior serrana.

5. Fenología y germinación

El resumen presentado en las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica aporta datos muy útiles. Para Tandilia, se indica floración entre noviembre y abril y fructificación durante el otoño. Además, se evaluaron dos tratamientos de germinación con diferente temperatura y fotoperíodo.

Tratamiento	Condición	Germinación	Tiempo medio	Velocidad
Día corto	22 °C, 8 h luz / 16 h oscuridad	79,17 %	34,59 días	2,46
Día largo	25 °C, 16 h luz / 8 h oscuridad	62,69 %	56,61 días	1,21

El resultado sugiere que la especie no responde como una tropical estricta de calor constante. En el ensayo, el día corto a 22 °C produjo mayor porcentaje, menor tiempo medio y mayor velocidad de germinación que el día largo a 25 °C. Esto es coherente con una especie que fructifica en otoño en ambientes serranos templados.

El dato no debería extrapolarse sin más a todas las formas del complejo en Misiones, Entre Ríos o Brasil: distintas procedencias podrían comportarse de manera diferente. Pero para la procedencia serrana bonaerense, el ensayo constituye una referencia inicial sólida.

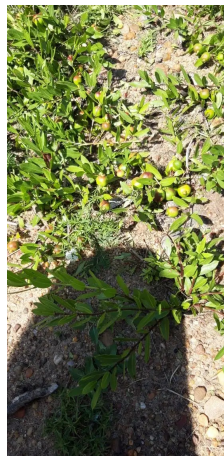
6. Registro fotográfico de Entre Ríos

El artículo publicado en Huertas Urbanas registra plantas fotografiadas en Entre Ríos por Omar Mancardo. El texto las interpreta como muy semejantes a las formas argentinas de *Psidium salutare*, especialmente por el hábito bajo, las hojas con ápice mucronado y el aspecto de flores y frutos. Al no tratarse de una publicación taxonómica con material de herbario citado, conviene presentarlo como registro fotográfico e hipótesis de identificación, no como determinación cerrada.

Las imágenes muestran plantas rastreras o muy bajas en ambiente abierto, con suelo pedregoso o arenoso, floración blanca típica de Myrtaceae y frutos globosos verdes a rojizos. La comparación visual con *Tandilia* es muy sugestiva, aunque la procedencia entrerriana podría representar una forma ecológica menos castigada por viento serrano o una variante local aún no estudiada en detalle.



Entre Ríos: planta baja en ambiente abierto. Foto: Omar Mancardo, publicada en Huertas Urbanas.



Entre Ríos: frutos verdes a rojizos sobre ramas rastreras. Foto: Omar Mancardo / Huertas Urbanas.



Entre Ríos: floración blanca y hojas estrechas con ápice agudo. Foto: Omar Mancardo / Huertas Urbanas.



Entre Ríos: detalle de flores, botones y venación foliar. Foto: Omar Mancardo / Huertas Urbanas.

7. Forma misionera publicada por José A. Radins

José A. Radins publicó en Flora de Misiones una entrada actualmente titulada *Psidium salutare* var. *salutare*. Allí aclara que antes se la llamaba *Psidium reptans* y que su cita para Misiones fue históricamente confusa. El registro misionero se describe como frecuente en campos con afloramientos rocosos del sur de la provincia.

La descripción ecológica de Radins es particularmente interesante: planta completamente postrada, con gran desarrollo de raíces dentro del suelo y entre fisuras de roca basáltica; puede estar sometida a quemas de pastizales y rebrotar semanas después. Los frutos son pequeños pero muy dulces, y suelen ser consumidos por fauna local, lo cual dificulta hallarlos maduros.

Comparada con la forma de Tandilia, la planta misionera parece compartir el hábito rastrero y la relación con rocas, pero vive en otro marco climático y geológico: basalto, campos del sur misionero, fuego de pastizal y condiciones subtropicales. Por eso es razonable tratarla como una pieza importante del mosaico argentino de *Psidium salutare*, sin asumir que sea idéntica a la var. *mucronatum bonaerense*.



Misiones: frutos pequeños, globosos, de coloración verde a rojiza/morada. Foto: José A. Radins, Flora de Misiones.



Misiones: hábito postrado sobre el suelo. Foto: José A. Radins, Flora de Misiones.



Misiones: detalle de frutos y hojas. Foto: José A. Radins, Flora de Misiones.



Misiones: frutos y corte transversal con escala. Foto: José A. Radins, Flora de Misiones.

8. Comparación preliminar de procedencias argentinas

Con la información reunida, se puede ordenar el material argentino en tres núcleos de observación. Tandilia está respaldada por trabajos académicos y trata al taxón como var. mucronatum. Misiones está respaldada por registro botánico de campo de Radins, bajo var. salutare. Entre Ríos cuenta con un registro fotográfico publicado en Huertas Urbanas, muy sugestivo pero todavía abierto a confirmación.

Procedencia	Nombre usado	Ambiente	Rasgos observados	Nivel de respaldo
Tandilia sudoriental	P. salutare var. mucronatum	Cimas, grietas, pendientes rocosas, pastizal serrano, suelos someros.	Muy bajo, aromático, rizomatoso, flores blancas, frutos verdes a rojizos.	Académico: relevamientos florísticos y germinación.
Misiones	P. salutare var. salutare según Radins	Campos con afloramientos rocosos basálticos del sur de Misiones.	Completamente postrado, raíces en fisuras, rebrote luego de fuego, frutos muy dulces y pequeños.	Registro botánico de campo publicado.
Entre Ríos	P. salutare afín a var. mucronatum, a confirmar	Ambiente abierto, suelo pedregoso/arenoso según fotos.	Rastrero, flores blancas, frutos verdes a rojizos, hojas con ápice mucronado.	Registro fotográfico publicado por Huertas Urbanas; falta voucher.

La lectura más prudente es hablar de un complejo de formas rastreras de *Psidium salutare* en Argentina. La var. mucronatum queda bien documentada para Tandilia; las formas de Misiones y Entre Ríos amplían el panorama y justifican una búsqueda más fina en herbarios, publicaciones regionales y observaciones de campo.

9. Valor ecológico y de conservación

En Tandilia, *Psidium salutare* var. *mucronatum* forma parte de un paisaje serrano que funciona como refugio de flora nativa dentro de la matriz pampeana. Los trabajos de la Universidad Nacional de Mar del Plata resaltan que el sistema conserva remanentes de vegetación prístina, con alta proporción de especies nativas y ambientes de gran heterogeneidad: cimas, vertientes rocosas, depósitos coluviales, bases de ladera, pastizales y pequeños humedales.

El porte bajo, la raíz o sistema subterráneo persistente, el rebrote y la fructificación pequeña sugieren una planta ajustada a disturbios y restricciones ambientales. En Misiones, Radins la asocia con fuego de pastizal y rebrote posterior; en Tandilia, los trabajos la vinculan con suelo somero, grietas, roca, viento y exposición. En ambos casos aparece una idea común: no es un frutal de sombra húmeda y suelo profundo, sino una *Myrtaceae* de ambientes abiertos y exigentes.

La conservación no depende sólo de evitar la extracción. También depende de conservar el mosaico ambiental donde vive: pastizales, roquedales, cumbres, fisuras de roca, fauna dispersora y regímenes de disturbio no destructivos. La invasión por leñosas exóticas y pastos anuales puede modificar luz, combustible, competencia y banco de semillas, alterando justamente los microambientes que sostienen a estas formas rastreras.

Preguntas abiertas

- ¿Las plantas de Entre Ríos corresponden a var. *mucronatum*, a otra variedad o a una forma intermedia?
- ¿Cuánta variación existe entre las poblaciones bonaerenses, entrerrianas, misioneras y uruguayas?
- ¿Qué rasgos son plásticos por ambiente y cuáles reflejan diferencias genéticas?
- ¿Las formas de Misiones y Entre Ríos comparten la misma respuesta germinativa que la población de Tandilia?
- ¿Qué animales dispersan los frutos en cada ambiente?

10. Fuentes consultadas

- [1] Echeverría, M. L., Alonso, S. I. & Comparatore, V. M. 2024. Flora nativa de valor ornamental potencial del extremo sudoriental del sistema serrano de Tandilia (Argentina): una alternativa de uso y conservación. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 59(2).
https://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S1851-23722024000200006&script=sci_arttext
- [2] Echeverría, M. L. et al. 2017. Survey of the vascular plants of Sierra Chica, the untouched area of the Paititi Natural Reserve, southeastern Tandilia. *Check List* 13(6).
https://www.researchgate.net/publication/321834883_Survey_of_the_vascular_plants_of_Sierra_Chica_the_untouched_area_of_the_Paititi_Natural_Reserve_southeastern_Tandilia_mountain_range_Buenos_Aires_Province_Argentina
- [3] Escribano, J. N., Lezcano, M. B. & Sabatino, M. 2023. Germinación de *Psidium salutare*: especie nativa del Sistema de Tandilia. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica / Sociedad Argentina de Botánica; ficha CONICET.
<https://bicyt.conicet.gov.ar/fichas/produccion/12193402>
- [4] Trabajo sobre Sierra de los Padres y Sierra La Brava. 2025. Contribución al estudio de la vegetación y su relación con la geodiversidad en ambientes serranos... *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*.
https://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S1851-23722025000100004&script=sci_arttext
- [5] Landrum, L. R. 2003. A revision of the *Psidium salutare* complex (Myrtaceae). *Sida / Journal of the Botanical Research Institute of Texas*.
https://www.researchgate.net/publication/293568017_A_revision_of_the_Psidium_salutare_complex_Myrtaceae
- [6] Plants of the World Online, Kew Science. *Psidium salutare* var. *mucronatum*.
<https://powo.science.kew.org/taxon/1098978-2>
- [7] Sistema de Información de Biodiversidad, Administración de Parques Nacionales, Argentina. *Psidium salutare*.
<https://sib.gob.ar/especies/psidium-salutare>
- [8] Guglielmetti, M. 2021. Arazá rastrero de las sierras (*Psidium salutare* var. *mucronatum*). *Huertas Urbanas*. Incluye fotos de Omar Mancardo, Entre Ríos, y discusión de formas argentinas.
<https://www.huertasurbanas.com/2021/03/20/araza-rastrero-de-las-sierras-psidium-salutare-var-mucronatum/>
- [9] Radins, J. A. 2019. *Psidium salutare* var. *salutare*. *Flora de Misiones, Argentina*. Registro de la forma misionera postrada sobre afloramientos rocosos basálticos.
<https://florademisiones.blogspot.com/2019/11/psidium-reptans-d-legrand-soares-silva.html>
- [10] Conceição, L. H. S. M. et al. 2025. Targeted DNA sequencing and morphology show that *Psidium decussatum* and *P. salutare* are distinct species. *Heringeriana*, especial Myrtaceae.
<https://revistas.jardimbotanicodf.org/index.php/heringeriana/article/view/918067>

Nota de uso: esta ficha sintetiza información publicada y registros fotográficos disponibles. Las procedencias no académicas deben leerse como hipótesis documentadas por imágenes hasta contar con material de herbario, mediciones completas o estudio taxonómico específico.