

<b>Zeitschrift:</b>	Boissiera : mémoires de botanique systématique
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	44 (1990)
<b>Artikel:</b>	Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana : los Árboles del Arboretum Jenaro Herrera : Volumen II Linaceae a Palmae
<b>Autor:</b>	Spichiger, Rodolphe / Loizeau, Pierre-André / Méroz, Jacqueline
<b>Kapitel:</b>	Anacardiaceae
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-895427">https://doi.org/10.5169/seals-895427</a>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Anacardiaceae

Árboles y arbustos, con canales resiníferos. Sin estípulas. *Hojas*: alternas, pinnatocompuestas, con menos frecuencia trifolioladas o simples. *Inflorescencias*: panículas o tirso, terminales o axilares. *Flores*: cíclicas, heteroclámideas, actinomorfas, hermafroditas o unisexuales, generalmente pentámeras e hipóginas. Androceo haplo- o diplostémono. Disco intrastaminal formando a veces un ginóforo. Gineceo de 5-3-1 carpelos soldados; un óvulo en cada lóculo; muchas veces únicamente un lóculo desarrollado. *Drupa* de mesocarpo resinoso.

Familia principalmente paleotropical. MACBRIDE (1951) indica 5 géneros en “Flora of Peru”. En el Arborétum solamente hemos encontrado uno de éstos, *Tapirira*, y otro no señalado por él, *Thyrsodium*.

Este texto es una actualización del trabajo SPICHIGER & MÉROZ (1987).

### Usos

La familia comprende numerosos frutales, árboles o no, principalmente en los géneros *Anacardium*, *Mangifera*, *Spondias* y *Pistacia*. En la región de Jenaro, los árboles de esta familia se reconocen por el aspecto aceitoso de los troncos.

### Clave de las especies

1. Folíolos alternos a subopuestos, coriáceos; acumen redondeado. Flores ♂ con 5 estambres ..... ***Thyrsodium herrerense***
- la. Folíolos opuestos, papiráceos; ápice del limbo obcordado, emarginado o acuminado, pero en este último caso con acumen retuso. Flores ♂ con 10 estambres (*Tapirira*) ... 2
2. Ápice del limbo emarginado a obcordado ..... ***Tapirira retusa***
- 2a. Ápice del limbo acuminado (acumen retuso) ..... ***Tapirira guianensis***

### ***Tapirira* Aublet**

Árboles y arbustos. *Hojas*: imparipinnadas. *Tirso*. *Flores*: pequeñas, pentámeras, hipóginas. Androceo diplostémono (los estambres de las flores ♀ más cortos que los de las flores ♂). Disco intrastaminal abollado. Gineceo provisto de 5 estilos cortos y una sola cavidad uniovulada (en las flores ♂, el gineceo es pequeño y está hundido en el disco). *Drupa*.

MACBRIDE (1951) cita 2 especies. En el Arborétum hemos encontrado solamente una de ellas, *T. guianensis*, y otra no citada en “Flora of Peru”, *T. retusa*.

***Tapirira guianensis* Aublet, Hist. Pl. Guiane: 470. 1775 (Fig. 70).**

*Nombres vernáculos*: “huira caspi”, “huira caspi colorado”.

Árboles dioicos, de medianos a grandes, con resina en la corteza. Ramitas terminales, raquis foliares e inflorescencias con frecuencia pubescentes, marrón-grises y lenticelados. *Hojas*: alternas, imparipinnadas, 15-30 cm de largo; 3-5 pares de folíolos opuestos. Peciolo de (3-)5-12 cm de longitud, ligeramente más grueso en la base. Peciólulos de 0.5-0.8 cm de largo. Limbo foliolar elíptico,

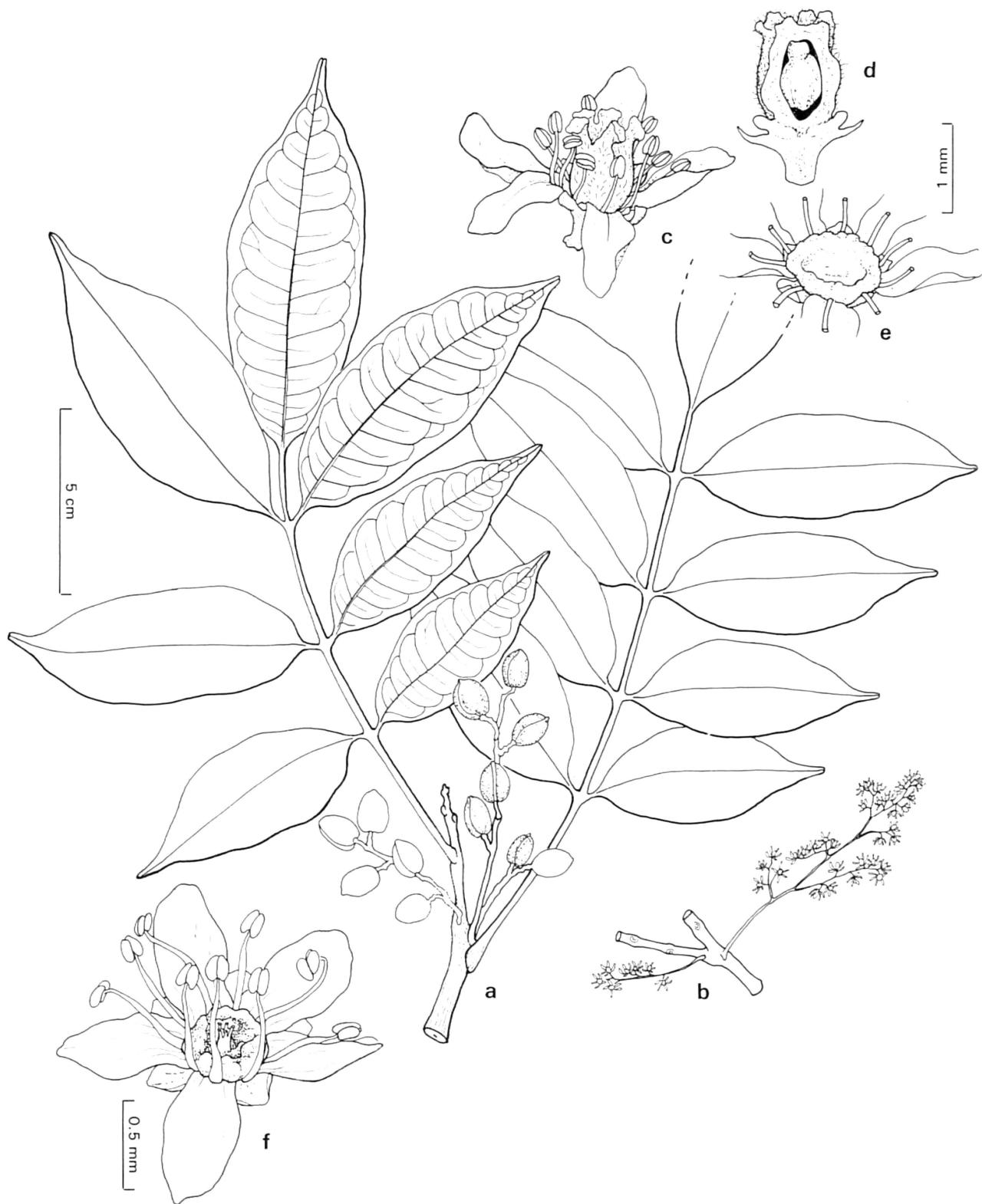


Fig. 70. — *Tapirira guianensis* Aublet  
 (Árbol 9/137): a) ramita e infrutescencias; b) inflorescencias; c) flor ♀; d) ovario, corte longitudinal; e) detalle del disco. (Aronson & Jaramillo 25784); f) flor ♂.

algunas veces ligeramente asimétrico, 6-12 × 3-4 cm, papiráceo, en las hojas jóvenes puberulento; base atenuada; ápice más o menos largamente acuminado con el extremo del acumen retuso o de ápice redondeado con el extremo retuso; 11-13 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias*: tirso de 10-15 cm de largo, terminales o en la axila de las hojas terminales. *Flores* ♂: pedicelo de alrededor de 1 mm. Perianto pentámero de 2-3 mm de diámetro a la antesis. Cáliz gamosépalo aplastado. Pétalos libres. Estambres 10, de 1.5 mm. Gineceo atrofiado, apenas más alto que el disco abollado. *Flores* ♀: como las masculinas pero con el pedicelo de unos 2 mm. Estambres 10, más cortos que el gineceo que está provisto de 5 estilos cortos. *Fruto*: drupa ovoide de menos de 1 cm de largo, apiculada y, en material seco, provista de una costilla.

En el Arborétum:

Parcela/árbol	1/31 ♂	2/37	3/100 ♂	8/10 ♂
	9/109 ♂	9/137 ♀		

*Obs.* El fruto representado en la diagnosis de Aublet no pertenece, con toda seguridad, a esta especie (cápsula dehiscente con 5 lóculos!).

**Tapirira retusa** Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. 2, 4: 741. 1932 (**Fig. 71**).

*Nombre vernáculo*: “huira caspi”.

Árboles dioicos (?), de tamaño mediano, con resina en la corteza. Ramitas terminales, raquis foliar, hojas jóvenes e inflorescencias marrón-pubescentes. *Hojas*: alternas, imparipinnadas, 35-65 cm de largo, con 5-6 pares de folíolos opuestos. Peciolo de 8-13 cm, un poco más grueso en la base. Peciólulos de alrededor de 1 cm, el terminal más largo. Limbo foliolar subbilobado, oblango-obcordado, 5-16 × 3.5-8 cm, papiráceo; base atenuada; ápice más o menos profundamente retuso; 7-12 pares de nervios secundarios. *Inflorescencias*: tirso de 20-30 cm de longitud, subterminales o en la axila de las hojas terminales. *Flores* ♂: en capullo en nuestras muestras, (según Ducke 23581: pedicelo de alrededor de 1 mm. Perianto 4-5-mero, de 1 mm de alto. Cáliz gamosépalo, cupuliforme, de prefloración imbricada. Pétalos libres y glabros. Estambres 8-10, los epipétalos más pequeños. Disco glabro. Gineceo atrofiado, 4-5 estigmas sésiles, planos). *Flores* ♀ no observadas. *Frutos*: inobservados en nuestras muestras, (según Soria 18: drupa elipsoide de alrededor de 1 cm de largo).

En el Arborétum:

Parcela/árbol	7/493 ♂
---------------	---------

**Thyrsodium** Benth.

Árboles con resina en la corteza. *Hojas*: imparipinnadas. *Tirso*. *Flores*: pequeñas, pentámeras, períginas. Androceo isómero. Sin disco. Gineceo (rudimentario en la flor ♂) provisto de un estilo delgado. *Drupa*.

Género no señalado por MACBRIDE (1951) pero recolectado en el Arborétum; la especie siguiente fue descrita por ENCARNACIÓN en 1984.

**Thyrsodium herrerense** Encarnación in Candollea 39: 1. 1984 (**Fig. 72**).

*Nombres vernáculos*: “sacha requia”, “requia de fruto largo”, “huira caspi”, “copal caraña”. (Véase obs.).

Árboles dioicos, grandes, con resina blanco-lechosa en la corteza. Ramitas terminales e inflorescencias gris-pubescentes. *Hojas*: de 25-35 cm de longitud, alternas, imparipinnadas; 3-5 pares de folíolos alternos subopuestos. Peciolo de 4-7 cm de largo, ligeramente más grueso en la base. Peciólulos de 0.5 cm de largo. Limbo foliolar oval-oblango, 11-15 × 4-6 cm, coriáceo, glabro; base asimétrica redondeada; ápice acuminado; 10-12 pares de nervios secundarios. *Tirso* terminales de 15-30 cm de longitud. *Flores* ♂: pedicelo de unos 2 mm. Perianto pentámero de unos 3 mm

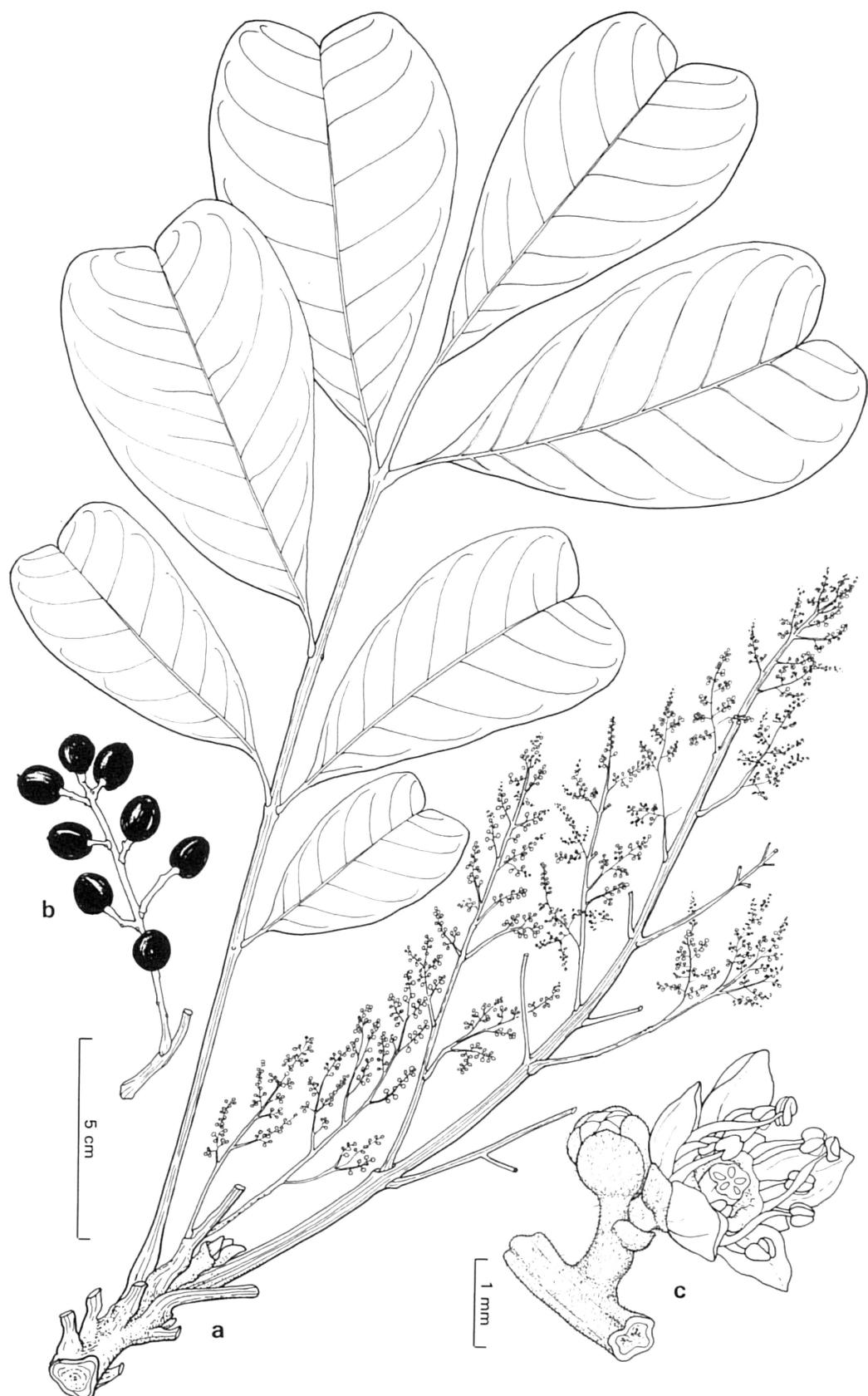


Fig. 71. — *Tapirira retusa* Ducke  
(Árbol 7/493): a) ramita con inflorescencias; b) infrutescencia (M. A. Soria S. 18); c) flores (Ducke 23581).



Fig. 72. — *Thysodium herrerense* Encarnación  
(Árbol 2/100): a) ramita terminal con inflorescencias; b) flor.

de alto. Cáliz gamosépalo, cupuliforme. Pétalos soldados en la parte inferior. Estambres 5, con los filamentos soldados entre sí por la base. Pistilodios. *Flores* ♀ y *frutos* no observados.

*Material típico G(!).* — *Spichiger & al. 1301*, Jenaro Herrera, Loreto, Perú.

*Distribución.* — Hasta ahora se ha recolectado solamente en el Arborétum.

En el Arborétum:

Parcela/árbol	2/100	4/24	4/60	7/158
---------------	-------	------	------	-------

*Obs.* *Thyrsodium herrerense* se confunde muchas veces con algunas especies de Meliáceas (“requia”) e incluso con algunas Burseráceas (“copal”), de ahí la diversidad de nombres vernáculos.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ENCARNACIÓN, F. (1984). *Thyrsodium herrerense* Encarnación, especie nueva de Anacardiaceae del departamento de Loreto, Perú. Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana. VI. *Candollea* 39: 1-4.
- MACBRIDE, J. F. (1951). Anacardiaceae. In: MACBRIDE, J. F. & al., Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 13(3A): 238-270.
- SPICHIGER, R. & J. MÉROZ (1987). Las Sabiáceas y Anacardiáceas del Arborétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana. XIII. *Candollea* 42: 815-823.