

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany

**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 39 (1984)

**Heft:** 1

**Artikel:** Thyrsodium herrense 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.

**Autor:** Encarnación, Filomeno

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-879894>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

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.

FILOMENO ENCARNACIÓN

RESUMÉ

ENCARNACIÓN, F. (1984). *Thyrsodium herrerense* Encarnación, espèce nouvelle d'Anacardiaceae du département de Loreto, Pérou. VI<sup>me</sup> contribution à l'étude de la flore et de la végétation de l'Amazonie péruvienne. *Candollea* 39: 1-4. En espagnol, résumés français et anglais.

Une nouvelle espèce de l'Amazonie péruvienne est décrite dans cette contribution: *Thyrsodium herrerense* Encarnación, espèce proche de *T. paraense*.

ABSTRACT

ENCARNACIÓN, F. (1984). *Thyrsodium herrerense* Encarnación, new species of Anacardiaceae from the department of Loreto, Peru. VIth contribution to the study of the flora and vegetation of the Peruvian Amazonia. *Candollea* 39: 1-4. In Spanish, French and English abstracts.

Description of a new species from the Peruvian Amazonia: *Thyrsodium herrerense* Encarnación, related to *T. paraense*.

***Thyrsodium herrerense* Encarnación, nov. spec. (fig. 1).**

*Arbor* plerumque magna, usque ad 25 m alta vel altior, 20-40 cm in diametro, ramulis terminalibus cinereo-tomentosis, latice albo in cortice. *Folia* alterna, 3-5 juga, imparipinnata, mediocria vel magna, foliolis ab imo ad summum rachidis majoribus. Petiolus 4-8 cm longus, cinereo-pilosus, supra paululo concavus nec non marginatus, prope basin incrassatus. Rachis 8-17 cm longa, pilosa vel cinereo-tomentosa, supra paulo complanata longitudinaliter striataque. Foliola alterna, rariusve subopposita. Petiolulus 0.4-0.8 cm longus. Limbus 9-17 × 4.5-8 cm, ovatus, ovato-ellipticus vel ellipticus, coriaceus subcoriaceusve, insigniter discolor, supra glaber nitidusque, infra laxe translucido-pilosus, indumento tamen in nervis densiore; basis rotundata vel subinaequalis et plus minusve decurrens; apex abrupte acuminatus, acumine 0.5-0.8 cm longo; venatio eucamptodroma, costa supra impressa-prominula infra prominente, 10-14 nervis secundariis arcuatis supra impressis vel prominulis infra prominentibus, 1-3 nervis intersecundariis, reticulo infra leviter conspicuo; margo paulo revoluta. *Thyrsii* pyramidales terminales ad 20 cm longi dense cinereo-tomentosi; ramuli laterales 5-15 cm longi, bracteis caducis triangularibus instructi, quarum cicatrices 0.5 cm largae deltoideaeque sunt. *Flores masculini* pedicellis robustis 2 mm longis. Calyx cupuliformis 1-2 mm altus, extus pubescens, intus glaber, prope basin attenuatus, 5-lobatus, lobis triangularibus laciniatusque. Corolla campanulata 2.5-3 mm longa usque ad 1 mm longitudinis calycis eo adnata, 5-lobata, lobis anguste triangularibus 1.5-2 mm longis, utrimque cinereo-pubescentibus, apice paulo reflexo. Quinque stamina; filamenta corolla ex parte adnata, parte libera complanata, circa 1 mm longa, cinereo-pilosa; antherae ellipsoideae 1 mm longae, medio-dorsifixae, cinereo-pilosae. Pistillodium 3 mm longum, cinereo-pubescens. *Flores femineae fructusque* ignoti.

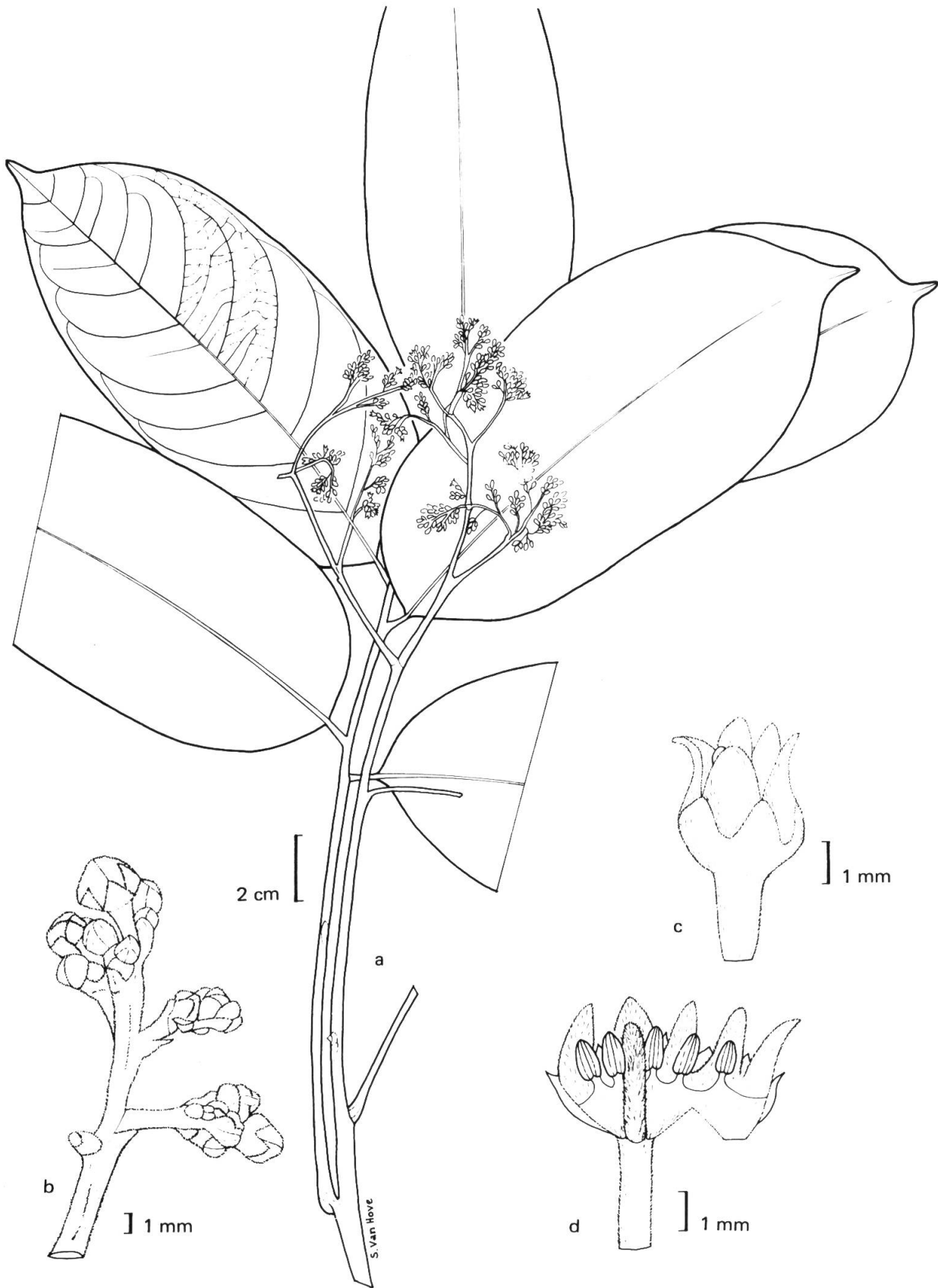


Fig. 1. — *Thyrsodium herrerense* Encarnación, *Spichiger 1301* = árbol 7/158.  
 a) ramita terminal e inflorescencias; b) Extremo de una inflorescencia; c-d) flor masculina.

**Holotypus:** *Spichiger 1301*, in silva aequatoria non inundata 3.5 km de pago “Jenaro Herrera”, Río Ucayali, Loreto Peruviae, in arboreto “Jenaro Herrera”, ex arbore 7/158, V.1982.

**Isotypi:** MO, NY, USM.

*Árboles* medianos a grandes, más de 25 m de altura y 20-40 cm de diámetro, ramitas terminales e inflorescencias tomentoso-grisáceas. *Hojas:* imparipinnadas, grandes a medianas; pecíolo de 4-8 cm, plano-cóncavo y tenuemente marginado en la cara superior, peloso-grisáceo, base robusta y dilatada; raquis de 8-17 cm de largo, levemente aplanado en el lado superior y longitudinalmente estriado, peloso a tomentoso-grisáceo; 3 a 5 pares de folíolos más uno terminal, alternos a raramente subopuestos; peciólulos de 4-8 mm de largo; limbo oval-elíptico a elíptico, claramente discoloro, coriáceo a subcoriáceo, 9-17 cm de largo, 4.5-8 cm de ancho, los folíolos basales ligeramente ovales y menores; ápice abruptamente acuminado, acumen de 0.5-0.8 cm, base redondeada a levemente atenuada y suboblicua a abruptamente decurrente, margen ligeramente revoluto; haz glabra y brillante, envés con pelos translúcidos muy dispersos pero más abundantes sobre los nervios; nervación eucamptódroma, nervio principal impreso-prominuloso-carinado en la haz, carinado-prominente en el envés; 10 a 14 pares de nervios secundarios arqueados y concurrentes, a veces ramificados y anastomosantes, impresos a prominulosos en la haz, prominentes en el envés; 1 a 3 nervios intersecundarios generalmente ramificados y prominulosos en el envés; retículo prominuloso y levemente diferenciado. *Inflorescencias:* en panícula piramidal terminal, hasta de 20 cm de largo, densamente tomentoso-grisáceas, formadas por racimos tirsoideas; racimos laterales de 5 a 15 cm de largo, brácteas caducas, triangular-lanceoladas, de 5-8 mm de largo, dejando una cicatriz deltoidea de 0.5 mm de ancho. *Flores masculinas:* pedicelo robusto de 2 mm. Cáliz cupuliforme, 1-2 mm de alto, base atenuada, bordes con 5 lóbulos triangular-agudos, pubescente-grisáceo y laciniado externamente, glabro internamente, concavidad glabra. Corola campanulada, 2.5-3 mm de alto, adnada al cáliz en 1 mm de su base, 5 lóbulos lanceolados de 1.5-2 mm de alto, ligeramente reflexos en los ápices, pubescente-grisáceos en ambos lados. Cinco estambres, filamentos soldados entre los lóbulos de la corola, parte libre aplanada de casi 1 mm de largo, peloso-grisáceos; anteras elipsoidales de 1 mm de largo, medial-dorsifijas, peloso-grisáceas. Pistilodio de 3 mm de alto, pubescente-grisáceo. *Flores femeninas y frutos:* desconocidos.

*Nombres vernáculos:* “sacha requia”; “requia de fruto largo”; “huira caspi”, “copal caraña”.

En el Arborétum Jenaro Herrera:

Parcela/árbol . . . . .	2/100	4/24	4/60	7/158
Altura (m) . . . . .	23	13	10	12
Diámetro (cm) . . . . .	40	21	30	20

### Observaciones

1. Dedicamos esta especie al Centro de Investigaciones “Jenaro Herrera” del Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana.
2. El tomento de la ramita terminal e inflorescencias de las otras especies varía entre ferrugíneo a fulvo, mientras que la especie descrita presenta tomento gris-plomizo.
3. Esta especie difiere de *T. paraense* Huber por las dimensiones menores de las flores, el menor número de nervios secundarios, por la ramificación, por el mayor número de nervios intersecundarios y el retículo levemente marcado en el envés, así como por el aspecto brillante y discoloro de los folíolos, las hojas más anchamente elípticas, a veces ligeramente falciformes y por la ausencia de penachos de pelos en las axilas de los nervios del envés.
4. Cuando se taja, la corteza rezuma resina blanco-lechosa.

## AGRADECIMIENTOS

El autor expresa su gratitud a S. Van Hove por el dibujo realizado.

El centro agro-forestal "Jenaro Herrera" se creó en 1966 como resultado de un acuerdo entre el Ministerio de Agricultura y Alimentación del Perú y la Cooperación Técnica del Gobierno Suizo.