

## INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se describe una especie nueva resultante de la revisión de colecciones para un estudio taxonómico en curso de las secciones *Inga*, *Tetragonae* y *Complanatae* del género *Inga* (Mimosoideae) en Bolivia.

## MÉTODOS

-Los especímenes correspondientes a esta especie nueva no pudieron ser identificados mediante claves taxonómicas<sup>1,2</sup> del tratamiento global del género. Adicionalmente se consultaron especímenes tipo en varios herbarios accesibles vía internet. -Se evaluaron tanto caracteres vegetativos como reproductivos.

## RESULTADOS

*Inga* sp. nov. pertenece a la sección *Complanatae* ya que presenta nectarios foliares estipitados, son plantas pubescentes, y en cuanto a las flores, el cáliz es tubular<sup>1,2</sup>.

***Inga* sp. nov.** TIPO: Bolivia, La Paz. Prov: Franz Tamayo. Region Madidi, ANMI Apolobamba, Calabatea, 15°00.110'S, 068°26.786'W, 1439m, 28 sept. 2012 (fl.), *L. Cayola* 4645 (holotipo, LPB).

Árbol, 3-12 cm de dap.

Pecíolo no alado, pubescente a tomentoso; raquis cilíndrico, no alado, pubescente.

Foliolos 4-6(-7) pares; elíptico a elíptico-lanceolado, par basal elíptico simétrico. Envés de los foliolos muy pubescente; nerviación eucamptódroma, 9-14 pares de nervios secundarios.

Nectario foliar estipitado, pubescente, cabeza ciatiforme, <0,05 mm de diámetro.

Inflorescencia axilar, flores sésiles; solitarias o en pares, espiga congesta, pedúnculo y raquis tomentosos. Cáliz y corola tubulares. Estambres 32-49, tubo estaminal inserto. Ovario glabro.



Fotografía: L. Cayola

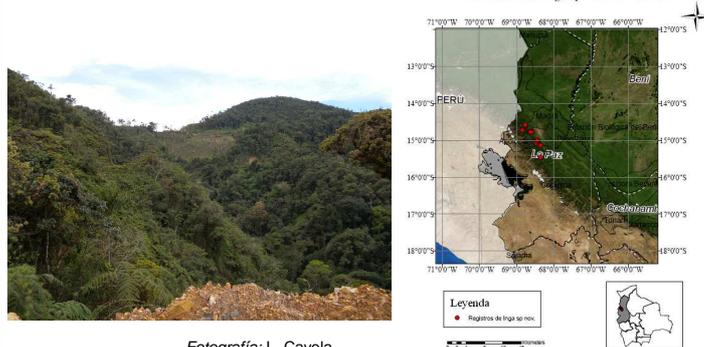


Fotografía: L. Cayola

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

La especie nueva se restringe a los bosques basimontanos de los Yungas del departamento de La Paz (Bolivia), entre 1.350-1.650 m.

Distribución de *Inga* sp. nov. en Bolivia



Fotografía: L. Cayola

## ESTADO DE CONSERVACIÓN

La evaluación de su estado de conservación indica que se encuentra en la categoría de vulnerable VU B1abi (i,ii).

## DIFERENCIACIÓN DE ESPECIES RELACIONADAS

especie	<i>Inga</i> sp. nov.	<i>Inga fendleriana</i>	<i>Inga</i> sp. nov. (no descrita)	<i>Inga striata</i>
<b>Pares de foliolos</b>	4 - 6 (-7)	3 - 4	3 - 5	4 - 5
<b>Largo del cáliz (cm)</b>	0.2 - 0.25	0.4 - 0.7	0.4	(0.4-) 0.5 - 0.9
<b>Largo de corola (cm)</b>	0.6 - 0.9	1.0 - 1.8	0.5 - 0.6	(0.8-) 1.3 - 1.9
<b>Forma foliolos</b>	Elíptica-lanceolada	Elíptico (obovado-ovado)	Elíptica	Elíptico
<b>Nectario foliar</b>	Estipitado	Estipitado - subestipitado	Estipitado	Sésil-subestipitado
<b>Rangos altitud (m)</b>	1350 - 1650	1900 - 2250	2000 - 2700	300 - 2300

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <sup>1</sup>Pennington, T.D. 1997. The genus *Inga*. Botany. Royal Botanic Gardens, Kew, Inglaterra. 844p.
- <sup>2</sup>Romero, C. y A. Alba-López. 2005. Taxonomía del género *Inga* Mill. En: Estudios de leguminosas colombianas. Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales. Colección Jorge Álvarez Ileras N°. 25. Bogotá, Colombia. 111-129 pp.