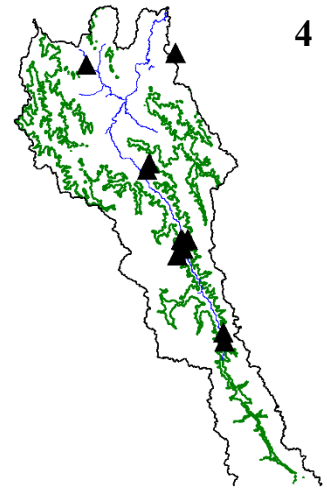


# Especies comunes de Apocynaceae del Bosque Tropical Estacionalmente Seco del Marañón

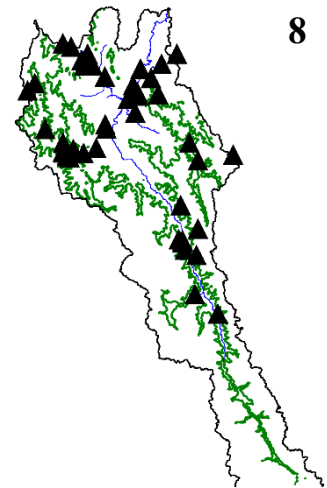
Yawei Cao\*, Zoë A. Goodwin\*, Paúl Gonzáles‡, Tiina Särkinen\*  
 \*Royal Botanic Garden Edinburgh, ‡Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

## *Allamanda weberbaueri* Markgr.



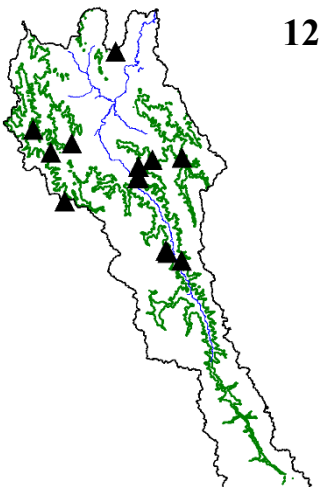
Arbusto o árbol erecto, hasta 5 m. 1100-2400 m. Endémico del BTES del Marañón. VU, B1a<sup>1</sup>. 1 Hábito. 2 Corola. 3 Fruto. 4 Distribución en el BTES del Marañón.

## *Prestonia mollis* Kunth



Liana. 300-2300 m. Cosmopolita. 5 Hábito. 6 Hoja. 7 Corola. 8 Distribución en el BTES del Marañón.

## *Mandevilla callacatensis* Markgr.



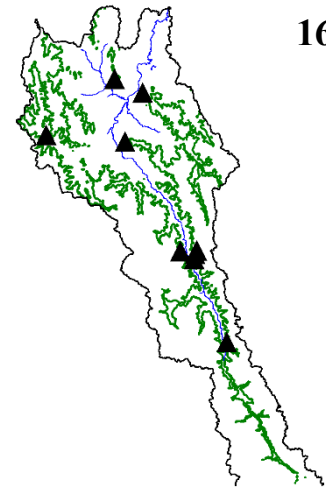
Liana. 1100-2500 m. Endémico de Perú. 9 Rama. 10 Inflorescencia. 11 Corola. 12 Distribución en el BTES del Marañón.



# Especies comunes de Apocynaceae del Bosque Tropical Estacionalmente Seco del Maraón

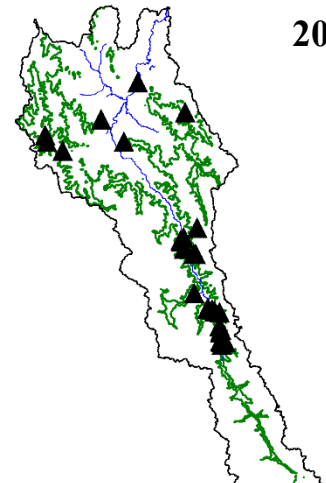
Yawei Cao\*, Zoë A. Goodwin\*, Paúl Gonzáles‡, Tiina Särkinen\*  
 \*Royal Botanic Garden Edinburgh, ‡Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

## *Asclepias curassavica* L.



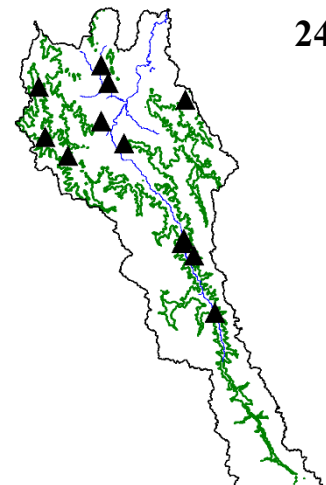
Hierba, 0.3-1.0 m. 600-2300 m. Cosmopolita. **13** Hábito. **14** Corola. **15** Fruto. **16** Distribución en el BTES del Maraón.

## *Vallesia glabra* (Cav.) Link



Arbusto o árbol erecto, hasta 3 m. 400-2100 m. Cosmopolita. LC<sup>2</sup>. **17** Rama. **18** detalle de la hoja. **19** Flores. **20** Distribución en el BTES del Maraón.

## *Rauvolfia tetraphylla* L.



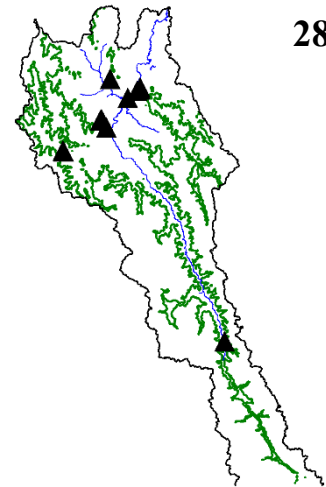
Arbusto. 800-1200 m. Cosmopolita. **21** Hábito. **22** Flores. **23** Fruto. **24** Distribución en el BTES del Maraón.



# Especies comunes de Apocynaceae del Bosque Tropical Estacionalmente Seco del Marañón

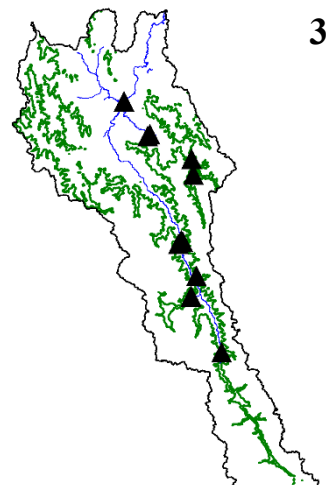
Yawei Cao\*, Zoë A. Goodwin\*, Paúl Gonzáles‡, Tiina Särkinen\*  
 \*Royal Botanic Garden Edinburgh, ‡Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

## *Funastrum clausum* (Jacq.) Schltr.



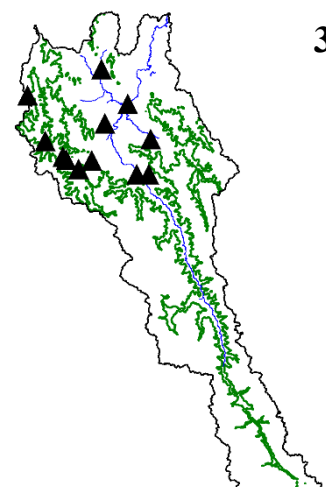
Liana, hasta 6 m. 500-1500 m. Cosmopolita. 25 Hábito. 26 Inflorescencia. 27 Corola. 28 Distribución en el BTES del Marañón.

## *Philibertia solanoides* Kunth



Liana, hasta 2 m. 500-1700 m. Cosmopolita. 29 Inflorescencia. 30 Corola. 31 Fruto. 32 Distribución en el BTES del Marañón.

## *Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg.



Árbol, hasta 20 m. 300-1200 m. Cosmopolita. EN<sup>3</sup>. 33 Hábito. 34 Rama. 35 Inflorescencia. 36 Distribución en el BTES del Marañón.

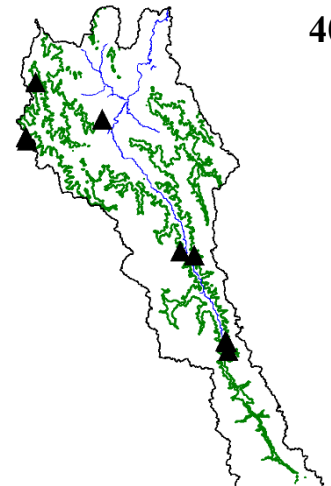


# Especies comunes de Apocynaceae del Bosque Tropical Estacionalmente Seco del Marañón

Yawei Cao\*, Zoë A. Goodwin\*, Paúl Gonzáles\*, Tiina Särkinen\*

\*Royal Botanic Garden Edinburgh, \*Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

## *Ruehssia cundurango* (Triana) Liede & H.A.Keller



Arbusto escandente, 1-2.5 m. 1600-2100 m. Cosmopolita. **37** Hoja. **38** Corola. **39** Fruto. **40** Distribución en el BTES del Marañón.



Las diez especies presentadas aquí son las especies de Apocynaceae más comunes que se encuentran en el BTES del Marañón, se cree que hay al menos otras 23 especies<sup>4</sup>, muchas de las cuales no están descritas actualmente o son endémicas restringidas localmente poco conocidas<sup>5</sup>.

El BTES del Marañón muestra una estratificación de los tipos de vegetación por altitud, esto es más pronunciado en los tramos superiores de la cuenca (sur de Cumba). *Rauvolfia tetraphylla* es típica de la vegetación ribereña, que suele estar más sometida a la presión de la agricultura (41) & alrededor de los asentamientos. *Vallesia glabra*, *Funastrum clausum*, *Philibertia solanoides* & *Aspidosperma polyneuron* son comunes en los BTES más xérico a 1000 m que está dominado por cactus, *Eriotheca* y leguminosas espinosas (42). De 1000-1500 m la vegetación normalmente se convierte en matorral de *Croton* spp (43). *Allamanda weberbaueri*, *Mandevilla callacatensis* & *Ruehssia cundurango* se pueden encontrar en el bosque dominado por *Vachellia* spp entre 1500-2300 m (44). *Prestonia mollis* & *Asclepias curassavica* son especies de malezas que se encuentran en todas las elevaciones del bosque seco, especialmente en lugares perturbados (bordes de carreteras, riberas de ríos, etc.).

1. Blanca, L. et al. 2006. El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. *Rev. peru. biol.* Número especial **13(2)**: 46s - 48s
2. Sayer, C. 2015. *Vallesia glabra*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T62543A72668627. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T62543A72668627.en>. Downloaded on 28 October 2021.
3. Americas Regional Workshop (Conservation & Sustainable Management of Trees, Costa Rica, November 1996). 1998. *Aspidosperma polyneuron*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 1998: e.T32023A9674981. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.1998.RLTS.T32023A9674981.en>. Downloaded on 28 October 2021.
4. Cao Y. 2021. *An Annotated Checklist of Apocynaceae in the Marañón Seasonally Dry Tropical Forest (Peru)*. Edinburgh: University of Edinburgh MSc Thesis.
5. Liede-Schumann S, & Meve U. 2013. The Orthosiiinae revisited (Apocynaceae, Asclepiadoideae, Asclepiadeae). *Ann. Mo. Bot. Gard.* 99(1):44–81. <https://dx.doi.org/10.3417/2010130>.
6. Realizado como parte del proyecto financiado por Newton-Paulet "Aumento del conocimiento de los ecosistemas secos y montanos a través del Perú" (418235692). Financiado en Perú por CONCYTEC-PROCIENCIA en el marco de la Convocatoria Biodiversity – Institutional Links - Expediciones 2018-02 [Convenio N ° 026-2019-FONDECYT].