

Área de transición andino-amazónico, Caquetá, COLOMBIA

El género **PIPER** (Piperaceae) del **Alto Caquetá**

William Trujillo-C. – Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)

Con apoyo de Ricardo Callejas Posada, Dairon Cárdenas, y Grupo de Flora, Herbario Amazónico Colombiano (COAH).

Fotos de W. Trujillo-C., excepto donde indicado. Producido por: William Trujillo-C., R. Foster, S. Holt, T. Wachter, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© William Trujillo-C [william.trujilloca@gmail.com]

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 370 versión 1 02/2014



1 *Piper aduncum*



2 *Piper aduncum*



3 *Piper barbicuspe*



4 *Piper bermudezense*



5 *Piper bermudezense*



6 *Piper bermudezense*



7 *Piper calayanum*



8 *Piper calayanum*



9 *Piper calayanum*



10 *Piper calayanum*



11 *Piper calayanum* var. *sardinum*



12 *Piper calayanum* var. *sardinum*



13 *Piper calayanum* var. *sardinum*



14 *Piper camiloi* cf.



15 *Piper camiloi* cf.



16 *Piper camiloi* cf.

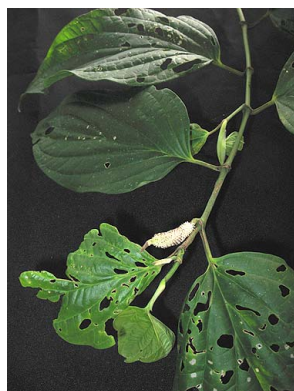
Foto: R.Foster



17 *Piper cornifolium*



18 *Piper cornifolium*



19 *Piper crassinervium*



20 *Piper crassinervium*

Área de transición andino-amazónico, Caquetá, COLOMBIA

El género *PIPER* (Piperaceae) del Alto Caquetá

William Trujillo-C. – Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)

Con apoyo de Ricardo Callejas Posada, Dairon Cárdenas, y Grupo de Flora, Herbario Amazónico Colombiano (COAH).

Fotos de W. Trujillo-C., excepto donde indicado. Producido por: William Trujillo-C., R. Foster, S. Holt, T. Wachter, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© William Trujillo-C [william.trujilloca@gmail.com]

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 370 versión 1 02/2014



21 *Piper crassinervium*



22 *Piper crassinervium*



23 *Piper crassinervium*



24 *Piper crassinervium*



25 *Piper crassinervium*



26 *Piper dichroostachyum*



27 *Piper dichroostachyum*



28 *Piper dilatatifolium*



29 *Piper dilatatifolium*



30 *Piper dilatatifolium*



31 *Piper immutatum*



32 *Piper immutatum*



33 *Piper immutatum*



34 *Piper itayanum*



35 *Piper itayanum*



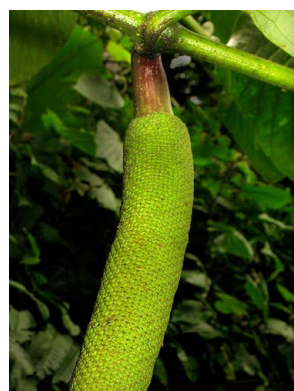
36 *Piper itayanum*



37 *Piper itayanum*



38 *Piper itayanum*



39 *Piper itayanum*



40 *Piper lanceifolium*

Área de transición andino-amazónico, Caquetá, COLOMBIA

El género **PIPER** (Piperaceae) del **Alto Caquetá**

William Trujillo-C. – Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)

Con apoyo de Ricardo Callejas Posada, Dairon Cárdenas, y Grupo de Flora, Herbario Amazónico Colombiano (COAH).

Fotos de W. Trujillo-C., excepto donde indicado. Producido por: William Trujillo-C., R. Foster, S. Holt, T. Wachter, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© William Trujillo-C [william.trujilloca@gmail.com]

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 370 versión 1 02/2014



41 Piper lanceifolium



42 Piper lanceifolium



43 Piper macbrideanum



44 Piper macbrideanum



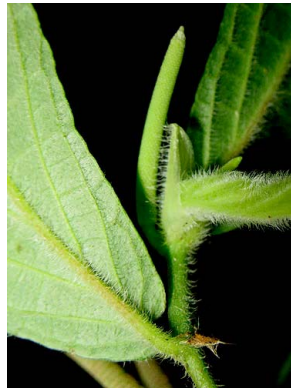
45 Piper macrotrichum



46 Piper macrotrichum



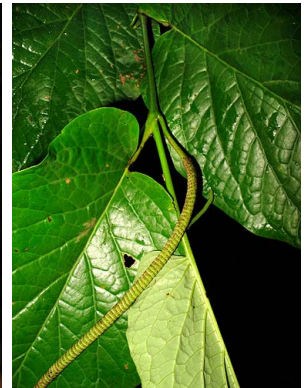
47 Piper molliusculum



48 Piper molliusculum



49 Piper obliquum cf.



50 Piper obliquum cf.



51 Piper peltatum



52 Piper peltatum



53 Piper pterocladum



54 Piper soledadense



55 Piper soledadense



56 Piper soledadense



57 Piper soledadense



58 Piper subcordulatum



59 Piper subcordulatum



60 Piper subcordulatum

Área de transición andino-amazónico, Caquetá, COLOMBIA

El género **PIPER** (Piperaceae) del **Alto Caquetá**

William Trujillo-C. – Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)

Con apoyo de Ricardo Callejas Posada, Dairon Cárdenas, y Grupo de Flora, Herbario Amazónico Colombiano (COAH).

Fotos de W. Trujillo-C., excepto donde indicado. Producido por: William Trujillo-C., R. Foster, S. Holt, T. Wachter, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© William Trujillo-C [william.trujilloca@gmail.com]

© Science & Education, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [http://fieldmuseum.org/IDtools] [rrc@fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 370 versión 1 02/2014



61 Piper subscutatum



62 Piper subscutatum

Foto: R. Foster



63 Piper tricuspe



64 Piper tricuspe



65 Piper tuberculatum



66 Piper tuberculatum



67 Piper tuberculatum



68 Piper yanaconasense



69 Piper yanaconasense



70 Piper yanaconasense



71 Piper yanaconasense



72 Piper sp. nov. 1



73 Piper sp. nov. 1



74 Piper sp. nov. 2



75 Piper sp. nov. 2



76 Piper sp. #2037



77 Piper Piper sp. #2037



78 Piper Piper sp. #2058



79 Piper Piper sp. #2058



80 Piper Piper sp. #2058