

PALMS (Arecaceae) of Páez, Boyacá, COLOMBIA

1

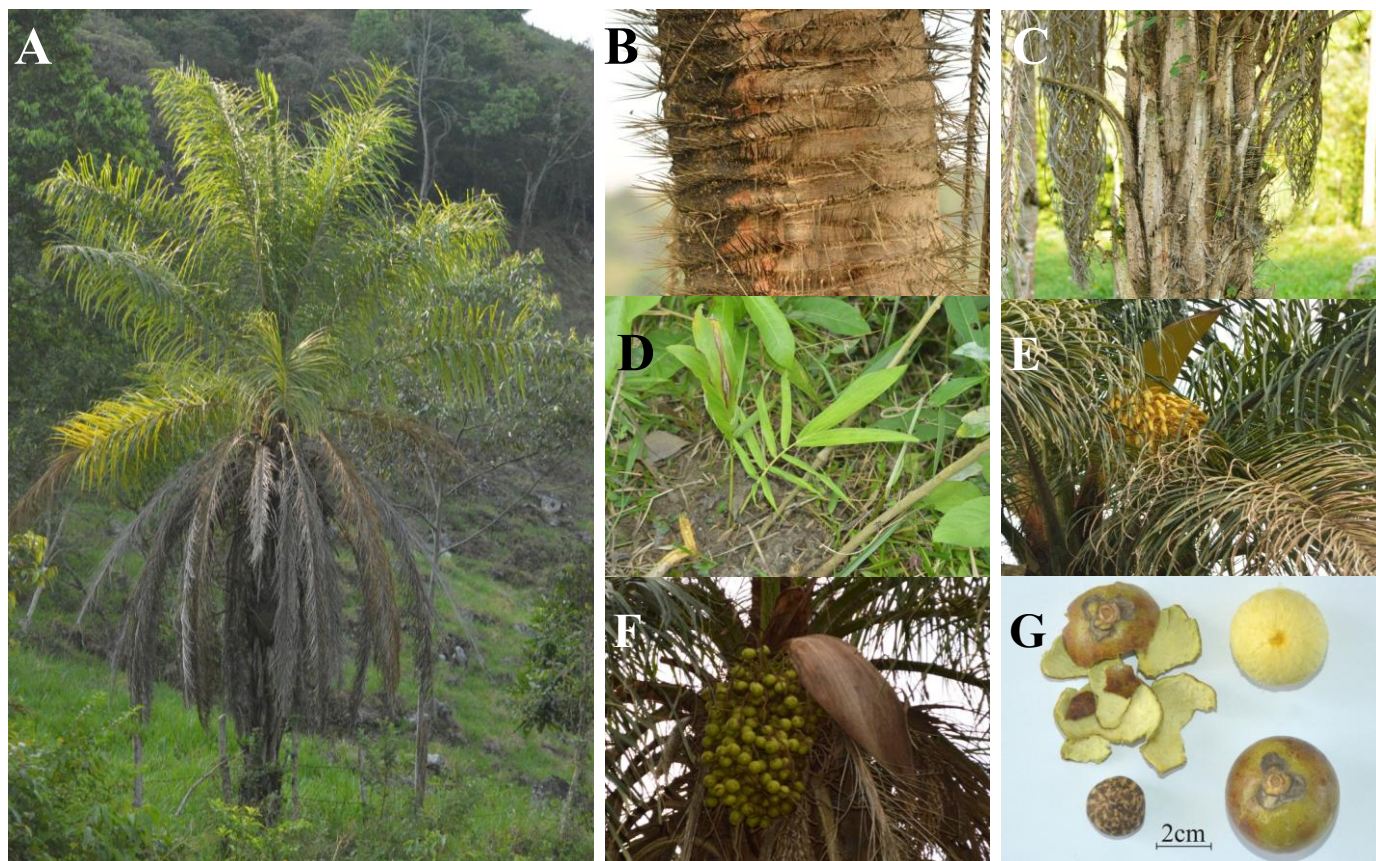
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



Palm tree community in El Guarumal Lagoon – Vereda El Guarumal, Páez, Boyacá, Colombia



1. *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. A. Palm, B Stem, C. Stems with persistent leaf bases, D. Seedling, E. Inflorescence, F. Infructescence and G. Fruit.

PALMS (Arecaceae) of Páez, Boyacá, COLOMBIA

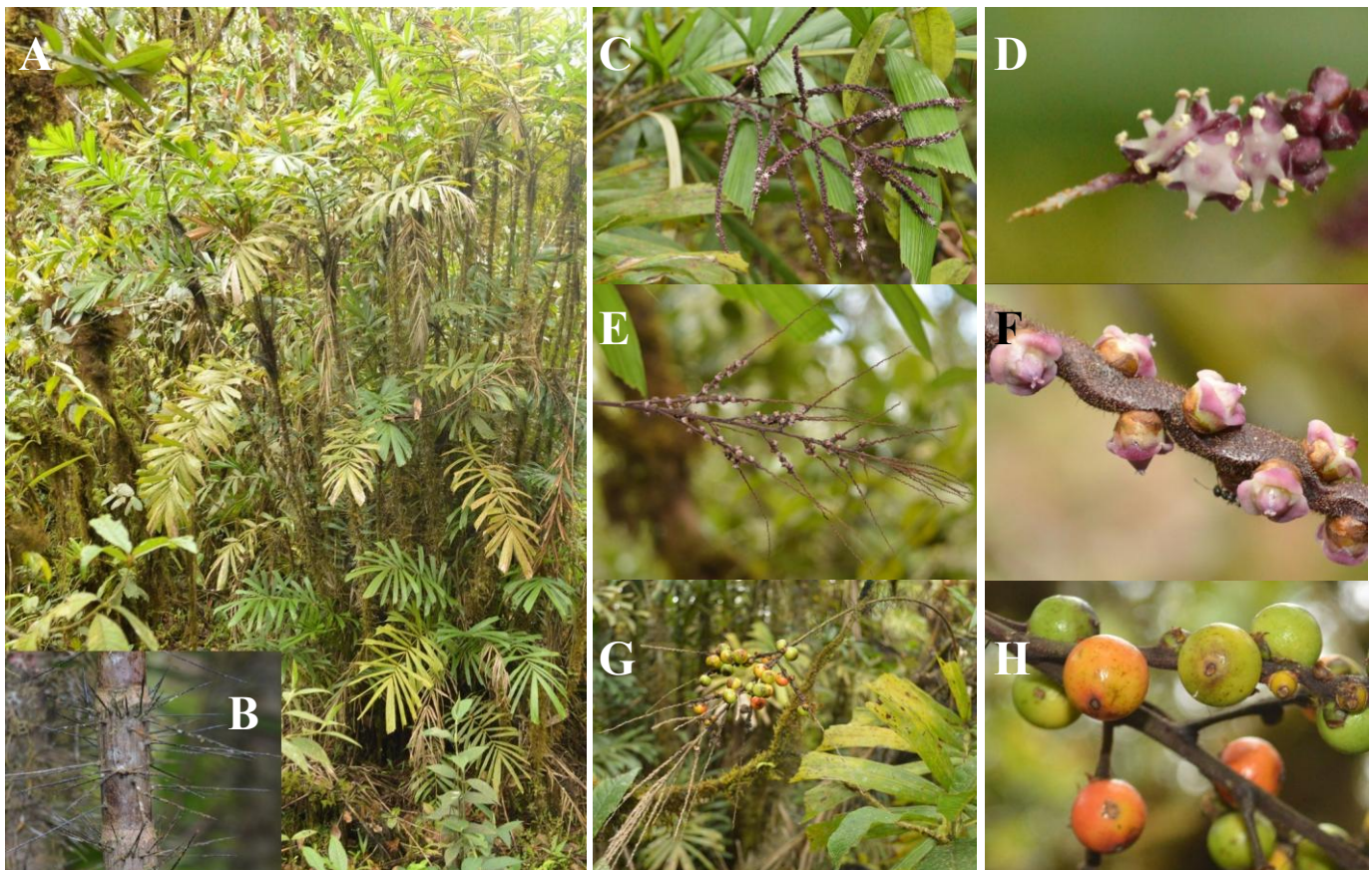
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to the rural community of Páez for assistance in the field. © O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



2. *Aiphanes horrida* (Jacq.) Burret. A. Palm, B. Seedling, C. Stem, D. Inflorescence, E and F. Infructescence and G. Fruit.



3. *Aiphanes concinna* H. E. Moore. A. Palm, B. Stem, C. Male inflorescence, D. Male flowers, E. Female inflorescence, F. Female flowers, G. Infructescence and H. Fruits.

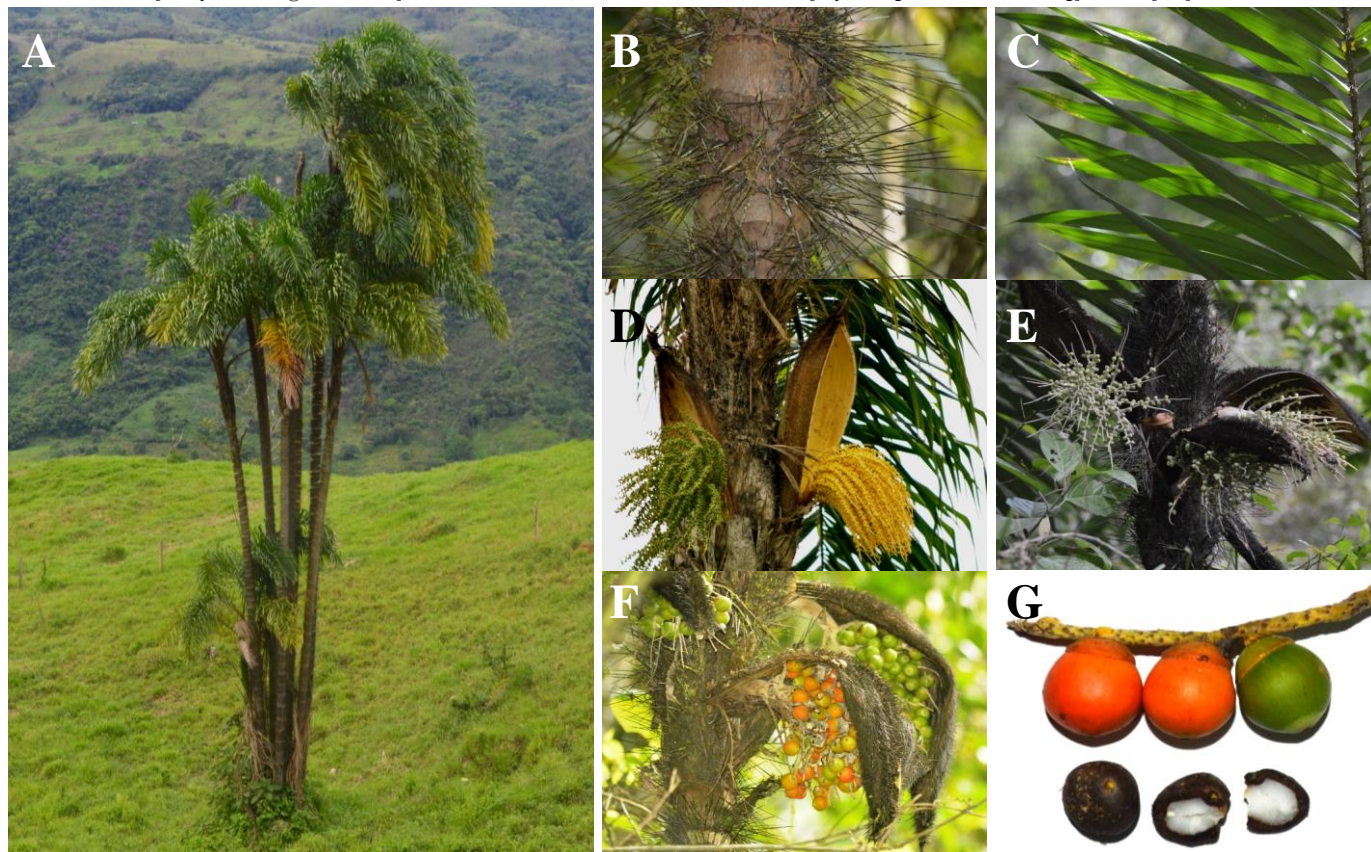
PALMS (Arecaceae) of Páez, Boyacá, COLOMBIA

3

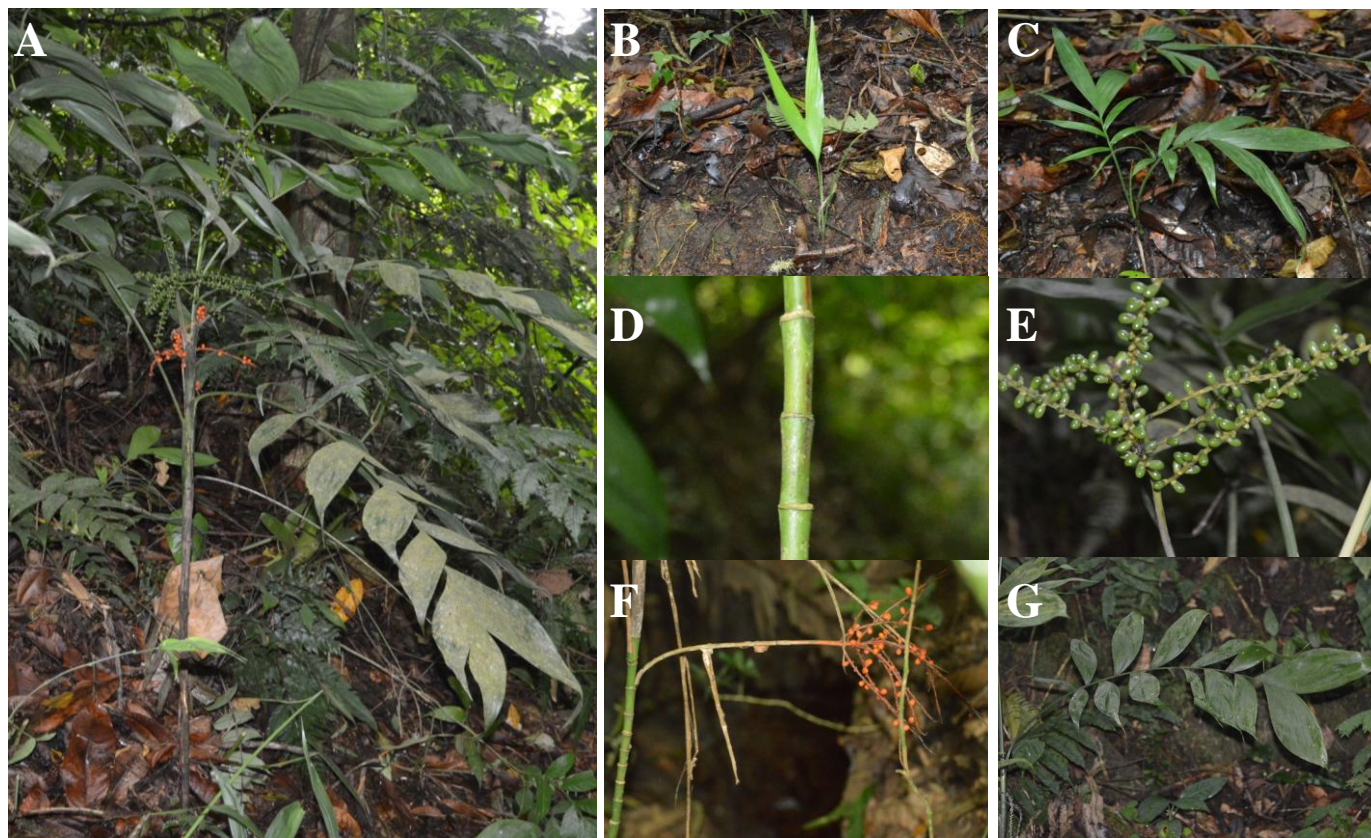
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



4. *Bactris gasipaes* Kunth var. *chichagui* (H. Karst.) A.J. Hend. A. Palm, B. Stem, C. Pinnae, D. Inflorescence, E & F. Infructescence, G. Fruit



5. *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. A. Palm, B and C. Seedling, D. Stem, E. Green fruits, F. Ripe infructescence and G. Leaf.

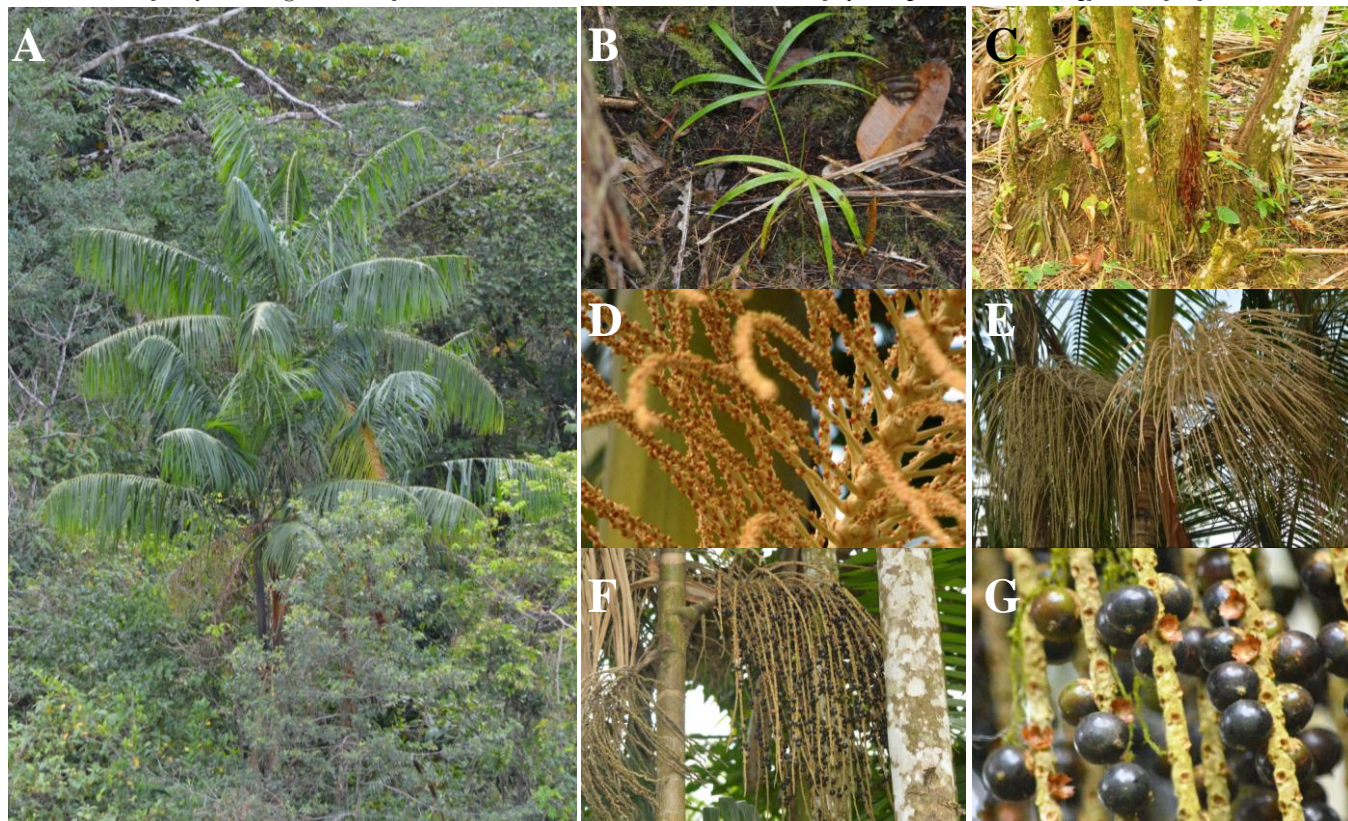
PALMS (Arecaceae) of Páez, Boyacá, COLOMBIA

4

Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



6. *Euterpe precatoria* Mart. A. Palm, B. Seedling, C. Stem base roots, D. and E. Inflorescence, F. Infructescence and G. Fruits.



7. *Geonoma undata* Klotzsch. A. Palm, B. Seedling, C. Stem, D. Flowers, E. Infructescence, F. and G. Fruits.

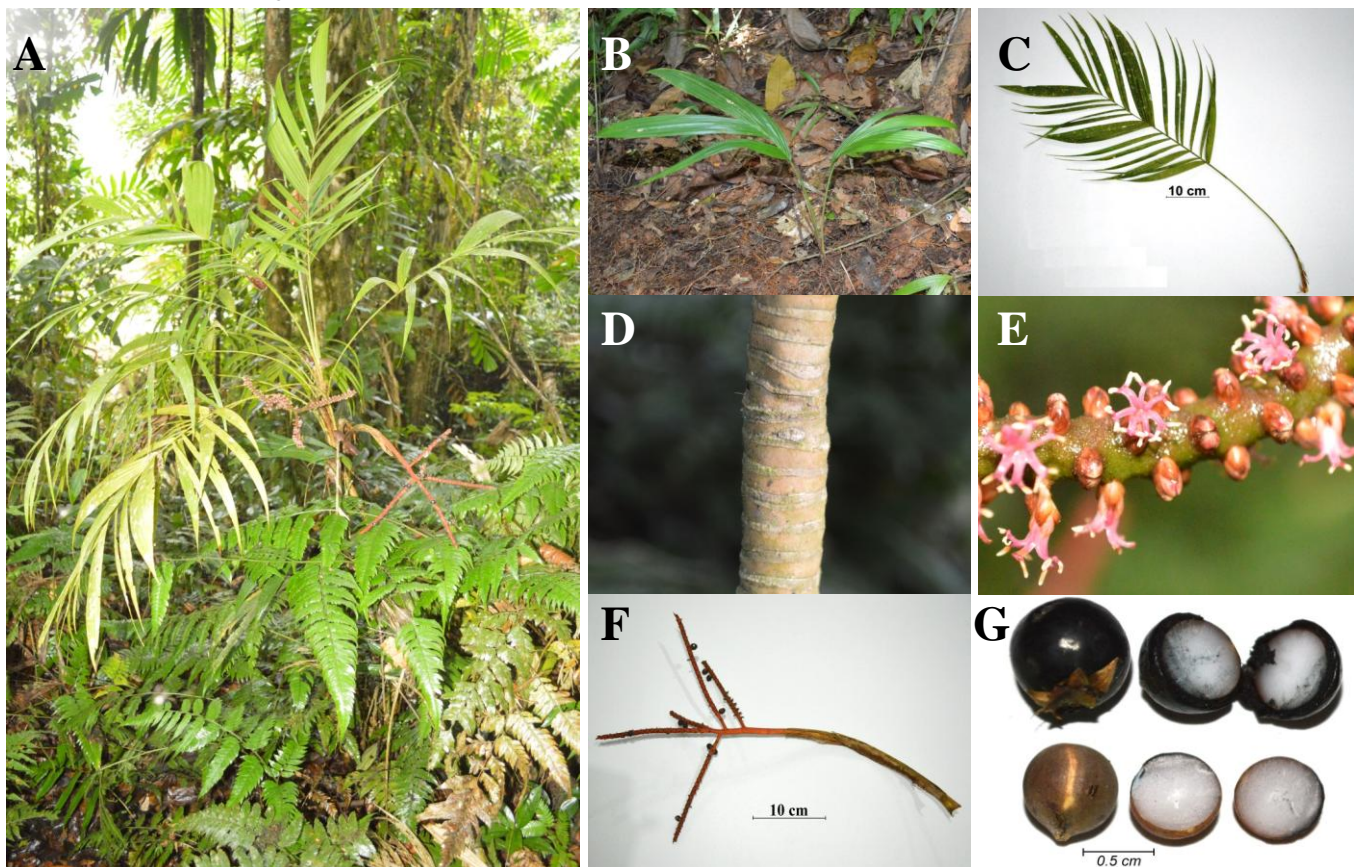
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L. & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



8. *Geonoma* sp1 (Vereda Agua Blanca). A. Palm, B. Leaf, C. Inflorescence, D. Flowers, E. Infructescence, F and G. Fruits.



9. *Geonoma* sp2 (Vereda Ururúa). A. Palm, B. Seedling, C. Leaf, D. Stem, E. Flowers, F. Infructescence and G. Fruits.

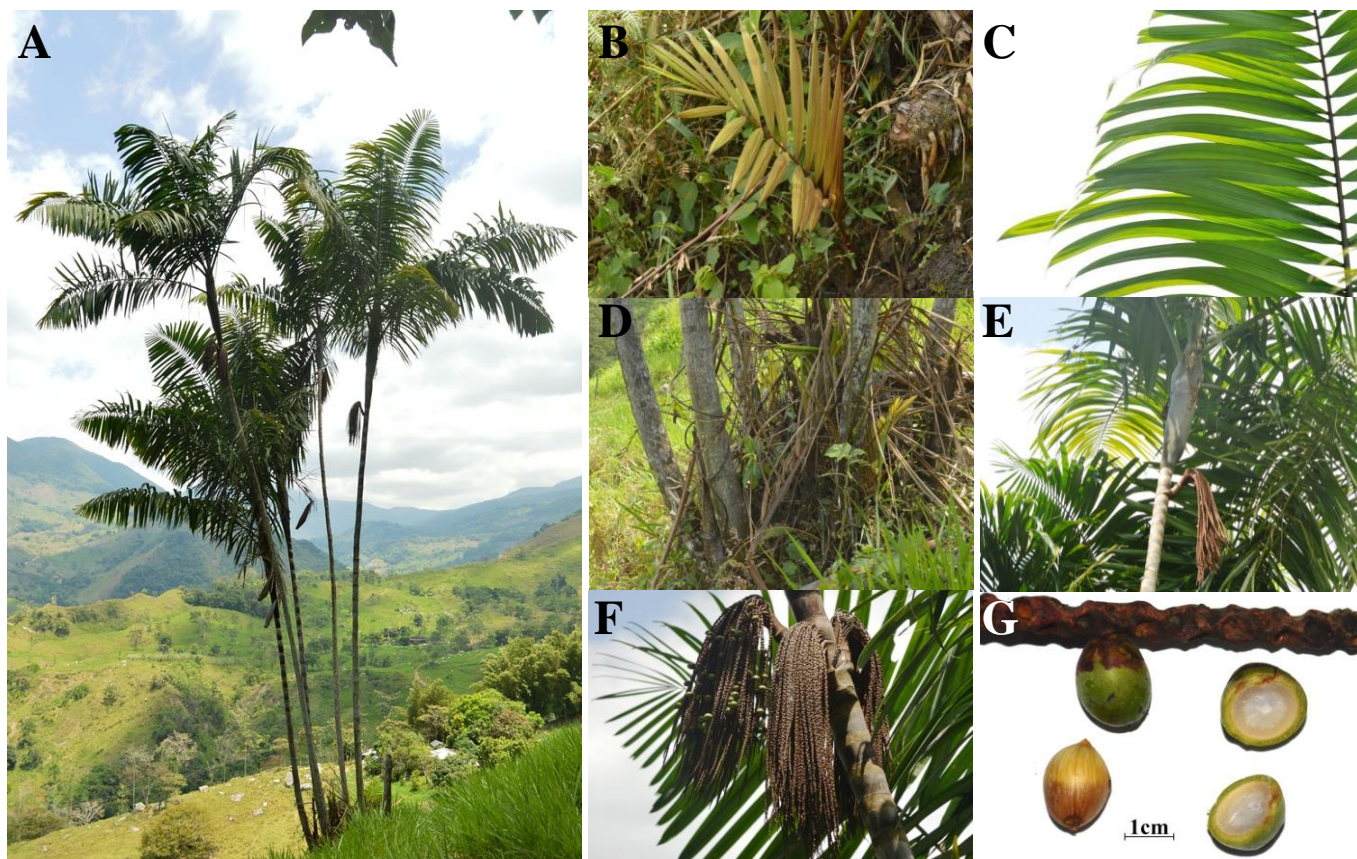
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



10. *Oenocarpus bataua* var. *bataua* (Mart.) Burret A. Palm, B Seedling, C. Pinnae, D. Stem, E. and F. Infructescence and G. Fruits.



11. *Oenocarpus minor* Mart. A. Palm, B Ramet, C. Pinnae, D. Stem E. Crownshaft, F. Infructescence and G. Green fruits.

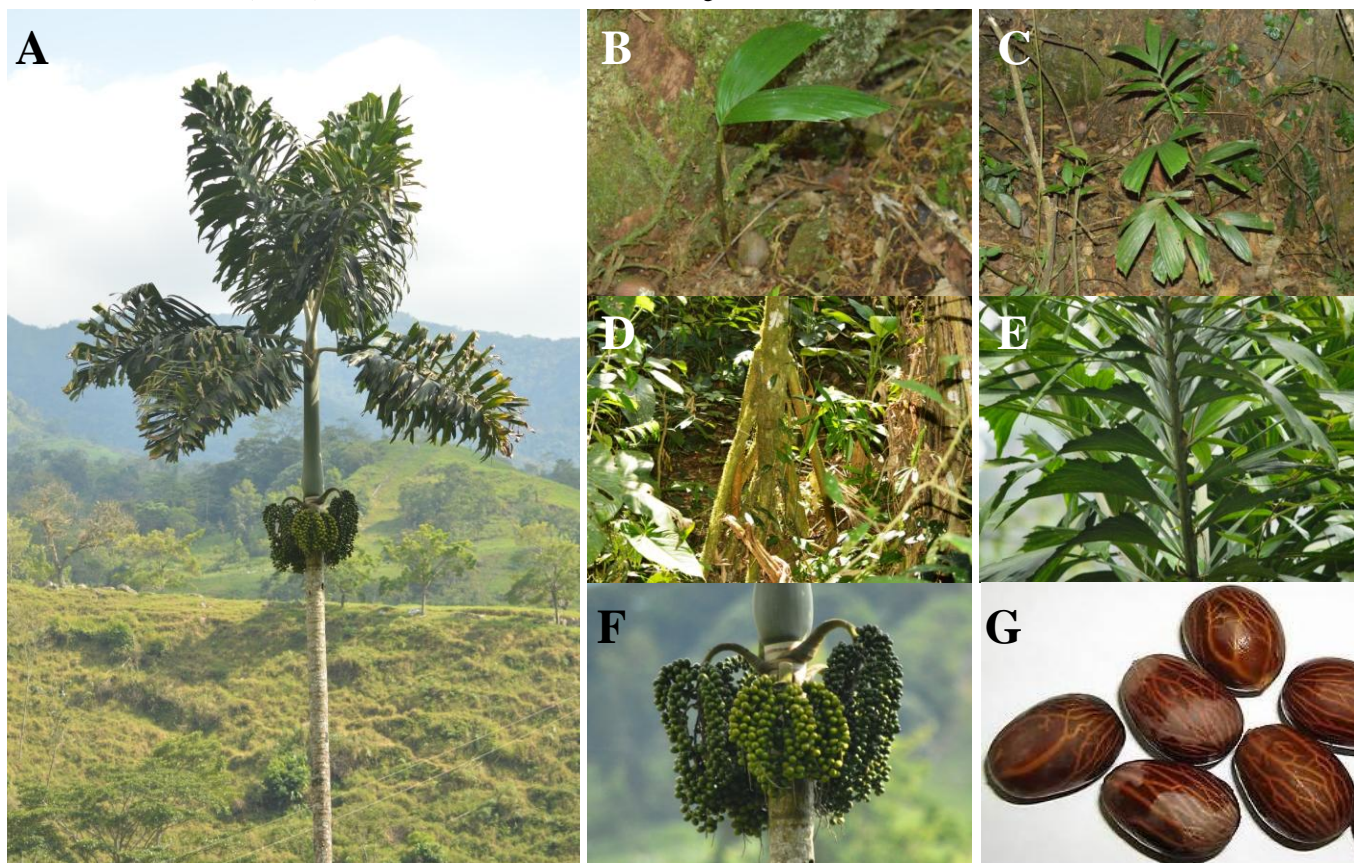
Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



12. *Prestoea acuminata* (Willd.) H.E.Moore A. Palm, B. and C. Seedling, D. Pinnae, E and F. Infructescence, G. Fruits.

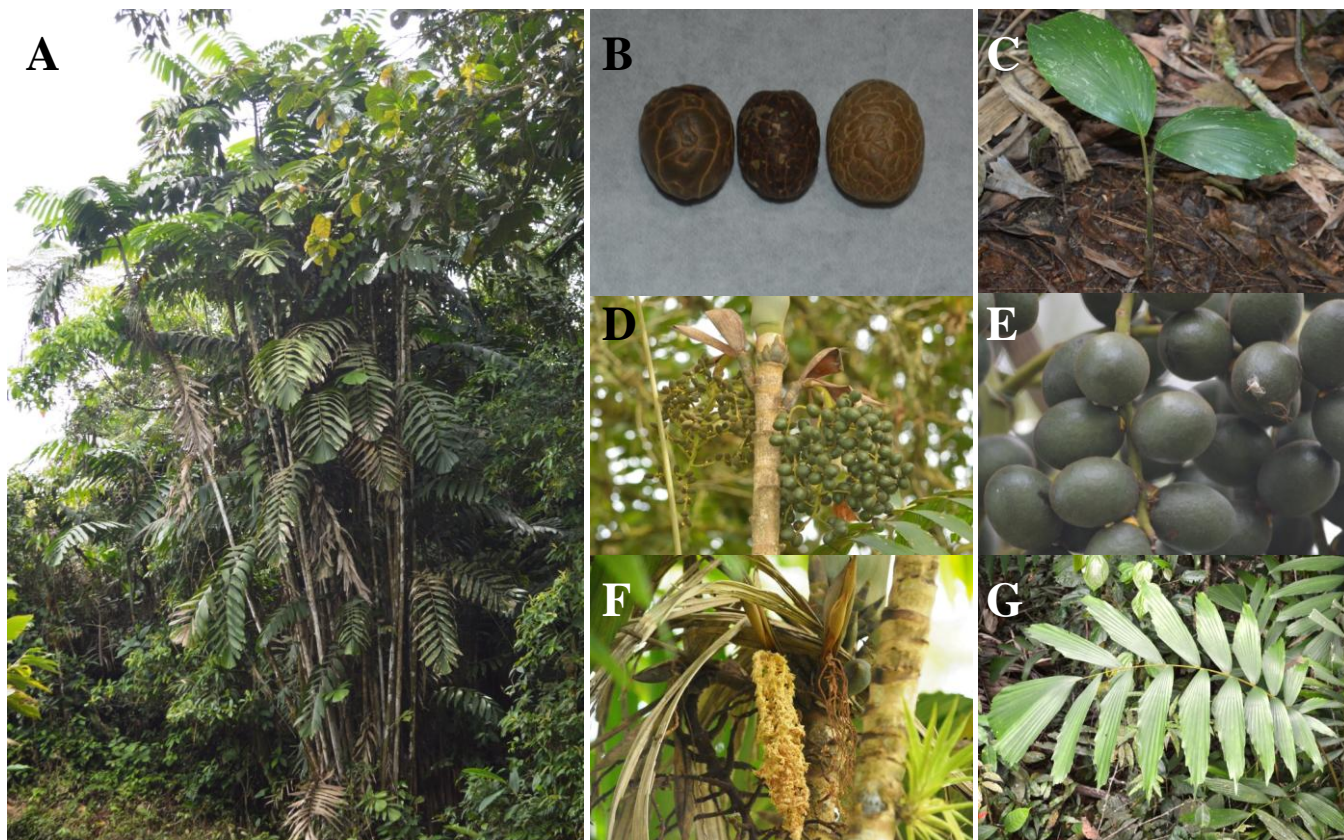


13. *Socratea exorrhiza* (Mart.) H.Wendl. A. Palm, B and C. Seedling, D. Roots, E. Pinnae, F. Infructescence, and G. Seeds.

Oscar Perdomo.¹, Pilar Salazar-B.², Fabio Caballero.³, Leonardo Fernández-L.³ & Wilmer Vargas-B.³

¹ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. Técnica San Ignacio, Úmbita, Boyacá, Colombia, ² Secretaría Distrital de Educación de Bogotá, I.E. Colegio Nuestra Señora de La Presentación Centro, Bogotá D.C., Colombia. ³ Secretaría de Educación de Boyacá, I.E. José Antonio Páez, Boyacá, Colombia

All photos by O. Perdomo. Produced by: O. Perdomo, P. Salazar-B, F. Caballero, L. Fernández-L. & W. Vargas-B. Thanks to all the rural community of Páez for assistance in the field.
© O. Perdomo-Báez [oscarperdomo79@hotmail.com]; [http://fieldguides.fieldmuseum.org] [675] version 1 05/2015



14. *Wettinia praemorsa* (Willd.) Wess. Boer. A. Palm, B. Seeds, C. Seedling, D. Inflorescence, E Fruit, F. Inflorescence and G. Leaf.

CHECKLIST

Nº	Scientific Name
1	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.
2	<i>Aiphanes horrida</i> (Jacq.) Burret.
3	<i>Aiphanes concinna</i> H. E. Moore.
4	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth var. <i>chichagüi</i> (H. Karst.)
5	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i> (Jacq.) Oerst.
6	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.
7	<i>Geonoma undata</i> Klotzsch.
8	<i>Geonoma</i> sp1 (Vereda Agua Blanca)
9	<i>Geonoma</i> sp2 (Vereda Ururía)
10	<i>Oenocarpus bataua</i> var. <i>bataua</i> (Mart.) Burret.
11	<i>Oenocarpus minor</i> Mart.
12	<i>Prestoea acuminata</i> (Willd.) H.E.Moore.
13	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H.Wendl.
14	<i>Wettinia praemorsa</i> (Willd.) Wess. Boer.