

1. Leaf cells papillose ... 2.
 1. Leaf cells smooth ... 3.
 2. Dorsal and ventral leaf surface papillose ... **A. venezuelan**
 2. Dorsal surface papillose, ventral surface smooth ... 3.
 3. Leaf apex cucullate-tubulose, leaves roughly papillose, papillae present on upper dorsal surface of costa and leaf blade; upper leaf margin membranaceous, costa ending well below tip of hood-like apex ... **A. andina**
 3. Leaf apex cucullate, papillae present only on dorsal surface leaf blade; upper leaf margin conspicuously undulate-denticulate, costa ending at or near tip of hood-like apex ... **A. catenula**
 4. Leaves obovate, leaf base narrow, stereid layers 4-8 ... **A. cucullatifolia**
 4. Leaves broad, suborbicular to lingulate, leaf base nearly as broad as blade, stereid layers 2-6 ... 5.
 5. Leaves as long as wide, stereid layers 2-5 ... **A. boliviana**
 5. Leaves longer than wide, stereid layers 5-6 ... **A. cucullifera**
-
1. Células de la hoja papilosas ... 2.
 1. Células de la hoja lisas ... 3.
 2. Superficies dorsal y ventral de la hoja papilosas ... **A. venezuelan**
 2. Superficie dorsal papilosa y superficie ventral lisa ... 3.
 3. Ápice de la hoja cuculado-tubuloso, hojas papilosas ásperas, papilas presentes en la superficie dorsal de la porción superior de costa y la lámina de la hoja; porción superior del margen de la hoja membranáceo, costa terminando muy debajo del extremo del ápice en forma de capucha ... **A. andina**
 3. Ápice de la hoja cuculado, papilas presentes sólo en la superficie dorsal de la lámina; porción superior del margen de la hoja conspicuamente ondulado-denticulada, costa terminando en o cerca del extremo del ápice en forma de capucha ... **A. catenula**
 4. Hojas obovadas, base de la hoja angosta, 4- 8 capas de estereidas ... **A. cucullatifolia**
 4. Hojas anchas, suborbitales a lingüiformes, base de la hoja casi o tan ancha como la lámina, 2-6 capas de estereida ... 5.
 5. Hojas tan largas como anchas, 2-5 capas de estereidas ... **A. boliviana**
 5. Hojas más largo que than ancho, 5-6 capas de estereidas ... **A. cucullifera**