

rosas de paredes espessas e canaliculadas; na parte externa d'esse parenchyma cortical existem, de espaço a espaço, alguns feixes fibro-liberianos, dispostos mais ou menos regularmente em uma linha horizontal e intercalados de grupos de células esclerosas; o liber é formado de cellulas menores e a zona lenhosa é representada por varios feixes lenhosos bicollateraes, dispostos em filar radiaes separadas por largas faixas de parenchyma lenhoso e formados de vasos bastante largos, envolvidos por uma camada mais ou menos espessa e de contorno irregular de tracheidas; o liber interno é menos desenvolvido que o externo. Esta raiz não contém crystacs de oxalato de calcio, nem amylo.

**Emprego officinal.**—*Extracto fluido de cipó azougue. Pó de cipó azougue.*

## CIPÓ CABELLUDO

*Mikania hirsutissima* De Candolle; *Compositae*.

Parte usada: planta florida.

**Caracterização.**—O cipó cabelludo é um sub-arbusto escandente, muito volúvel, de ramos lenhosos, cylindricos, de 2.5 a 4 mm. de espessura, densamente cobertos de longos pêlos pardacentos e levemente recurvados e profusamente thyrsoides-paniculados no apice. Suas folhas são oppostas, pecioladas, ovaes-cordiformes, acuminadas, denticuladas, sub-coriaceas, de côr verde escura na face superior e mais clara na inferior; ambas as faces são pubescentes, principalmente a inferior, que é densamente coberta de pêlos esbranquiçados ou pardacentos; do vertice do peciolo irradiam sete nervuras primarias, das quaes partem as nervuras secundarias pouco salientes; estas folhas medem de 13 a 18 cm. de comprimento por 8 a 10 cm. de largura; os peciolos medem de 1.5 a 4 cm. de comprimento: são flexuosos, densamente cobertos de pêlos longos. A inflorescencia é em amplas paniculas de cerca de 30 cm. de comprimento, com os pedunculos densamente pilosos; os capitulos são curtamente pediculados, bastamente corymbosos nos vertices dos ramos. Bracteas ovaes, naviculares, pilosas, mais curtas do que o involuero, que mede de 5 a 6 mm. de comprimento, com as palcas lineares, membranceas, pardacentas, sub-agudas, de 1.5 mm. de largura, estriadas no dorso, que é levemente piloso. As flôres, em numero de quatro em cada capitulo, são brancas, tubulosas, hermaphroditas; corolla com limbo largamente infundibuliforme e de comprimento igual ao do tubo, e lóbos lanceolados; pappo de 5 mm. de comprimento, com 30 cerdas brancas, frageis e flexuosas. Os achenios são glabros, cylindricos, de cerca de 4 mm. de comprimento.

Esta planta, secca, é fracamente aromatica e de sabôr amargo.

**Emprego officinal.**—*Especies diureticas. Extracto fluido de cipó cabelludo.*

## CIPÓ CABOCLO

Cipó carijó. Sambaibinha. Folha de lixa. Capa-homem.

*Davilla rugosa* Poirier; *Dilleniaceae*.

Parte usada: folha.

**Caracterização.**—As folhas do cipó caboclo são alternas, pecioladas, sem estipulas, de 5 a 8 cm. de comprimento e 3 a 4 cm. de largura, oblongas,