

ovaes ou ellipticas, agudas ou obtusas, terminadas por uma pequena ponta, levemente sinuosas, decurrentes sobre o peciolo, de margens mais ou menos recurvadas, levemente serreadas ou integerimas, coriáceas, asperas e glabras na parte superior e recobertas de alguns pêlos na pagina inferior, onde, porém, as nervuras são muito pubescentes e quasi herissadas; a nervura mediana é proeminente em baixo e concava em cima, bem como as nervuras lateraes, paralelas. O peciolo méde geralmente de 1 a 1.5 cm. de comprimento e é canaliculado e glabro na parte superior e muito peluginoso na inferior.

Seccas, estas folhas são inodoras e de sabôr adstringente e levemente amargo.

Estructura microscópica.—O epiderma é recoberto por uma cuticula um tanto espessa, formado de cellulas polygonaes de paredes sinuosas e guardado sobre a face inferior sómente de estomas dispostos sem regularidade, e sobre ambas as faces de pêlos tectores unicellulares, conicos; estes são muito curtos na epiderma superior e bastante longos no inferior, attingindo grande comprimento nas nervuras. O mesophyllo é heterogeno, asymetrico, composto em sua parte superior de uma fileira de cellulas palicádicas e na inferior de um parenchyma de cellulas irregulares, que deixam entre si meatos bastante largos; este parenchyma contém tambem algumas cellulas ovaes ou ellipticas multissimo maiores do que as primeiras, com grandes raphidias de oxalato de calcio. A nervura mediana é concava na face superior e muito proeminente na inferior. O systema libero-lenhoso é em geral de fórma sensivelmente pentagonal e formado por diversos cordões lenhosos, recobertos externamente por um liber molle e por um pericyclo fibroso continuo.

Emprego officinal.—*Extracto fluido de cipó caboclo.*

CIPÓ CHUMBO

Cipó dourado.

Cuscuta umbellata Humboldt, Bonpland et Kunth; *Convolvulaceæ.*

Parte usada: toda planta.

Caracterização.—O cipó chumbo é uma planta trepadeira, parasita, de caules filiformes, desprovidos de chlorophylla, os quaes se fixam nas outras plantas por meio de sugadores, que são emergencias sub-epidermicas da casca: esses caules são cylindricos e de côr alaranjada; as flôres são regulares, hermaphroditas, pediculadas, agrupadas em umbellas cymosas, munidas de bracteas ovaes ou lanceoladas agudas, de 2 a 2.5 mm. de comprimento; os pediculos medem de 2.5 a 6.5 mm. e as flôres, alvas ou levemente amarelladas, de 3 a 5 mm. O calyce é amplamente campanulado, profundamente partido em 5 lóbos ovaes ou ovaes lanceolados agudos, hyalino, munido de glandulas amarello-pallidas ou nú; a corolla é sympetala, campanulada, com 5 lóbos lanceolados, agudos, direitos ou recurvados; os cinco estames episepalos são concrescentes com o tubo da corolla, com as antheras ovaes e os filamentos subulados e munidos abaixo de sua base de pequenas escamas estipulares petaloides de vertices recurvados e franjados; os dois estyletes capillaceos são livres e terminaes e o ovario é subgloboso e muito desenvolvido. O fructo é uma capsula depresso-globosa, tetrasperma, cingida pela corolla murcha, de base irregularmente circumcisa, e contém um pequeno orificio entre as bases dos estylos; a semente é oval, fôsea, levemente verrucosa; o embryão cylindrico é enrolado em espiral e desprovido de cotyledones.

O cipó chumbo, secco, possúe cheiro aromatico particular.

Emprego officinal.—*Extracto fluido de cipó chumbo.*