

e internas bastante espessas; o parenchyma cortical, pouco desenvolvido, é caracterizado por uma multidão de cellulas esclerosas de paredes mais ou menos espessas; o liber é muito desenvolvido, sulcado por estreitos raios medulares e caracterizado pela presença de grande quantidade de fibras esclerenchymaticas de paredes espessas, reunidas em grupos entremeados de cellulas esclerosas de paredes mais ou menos espessas; contém também numerosos grupos muito volumosos, de grandes cellulas pedrosas de paredes muito espessas e canaliculadas, dispostos em seu conjunto em filas mais ou menos paralelas, bem como um grande numero de glandulas.

**Emprego officinal.**—*Extracto de cannela preta. Extracto fluido de cannela preta. Tintura de cannela preta.*

## CANNELA SASSAFRAZ

Cannela funcho. Louro sassafráz. Anhu-yba-peabya.

*Ocotea Sassafras* Mez; *Lauraceæ.*

Parte usada: casca.

**Caracterização.**—Esta casca apresenta-se geralmente em pedaços de tamanho variavel, curvos, de 1 a 4 mm. de espessura. Sua superficie externa é de côr parda acinzentada, coberta de fungos; a face interna é de côr pardo-amarelada, finamente estriada longitudinalmente. Sua fractura é nitida no exterior, fibrosa nas camadas internas e apresenta umas pontoações esbranquiçadas.

Possúe cheiro aromatico, agradável e sabôr aromatico e fracamente amargo.

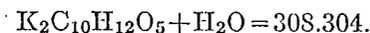
**Estrutura microscopica.**—Suber pouco desenvolvido, formado de cellulas tabulares, achatadas e regularmente superpostas; parenchyma cortical pouco espesso, formado de cellulas polyédricas, alongadas tangencialmente, com corpusculos amylaceos e numerosas cellulas esclerosas de paredes pouco espessas e lume bastante largo, algumas isoladas e as demais agrupadas em uma zona quasi continua; uma segunda zona esclerosa, continua, bastante espessa, formada por 3 a 5 camadas de cellulas pedrosas, de paredes muito espessas e canaliculadas. Liber bastante desenvolvido, formado por um tecido bastante denso de cellulas regularmente superpostas, com numerosas fibras esclerenchymaticas, de paredes muito espessas, isoladas ou reunidas em numero de 2 ou 3 e glandulas mucilaginosas e olciferas; é caracterizado pela presença de grande quantidade de grupos esclerosos, muito volumosos, formados de grandes cellulas pedrosas de paredes muito espessas e canaliculadas e atravessado por estreitos raios medulares.

**Ensaio.**—A casca de cannela sassafráz não deve deixar mais de 7 por cento de cinza pela calcinação.

**Emprego officinal.**—*Especiês sudorificas. Extracto fluido de cannela sassafráz. Pé de cannella sassafráz. Tintura de cannella sassafráz.*

## CANTHARIDATO DE POTASSIO

*Kalium cantharidicum.*



Este sal é resultante da combinação do hydroxydo de potassio com a cantharidina, sem eliminação de agua; 100 p. d'elle correspondem a 63.604 p. de cantharidina.