

mero de 4, são didynamos e suas anteras possuem lojas divergentes, que se abrem por uma fenda longitudinal e interna; o gyneceu comprehendendo 2 carpelos antero-posteriores, separados um do outro, e cada um dos ovarios é dividido por uma fenda mediana profunda em 2 lojas mais ou menos distintas; no espaço que separa essas 4 divisões se insere um estylo gynobasico, encimado por 2 lóbulos estigmáticos; cada loja ovariana contém um ovulo ascendente, anatropo, de micropilo externo.

Esta planta possui cheiro aromatico pouco pronunciado na planta secca, e sabor balsamico, amargo, levemente acre.

Emprego officinal.—*Extracto fluido de hera terrestre.*

HERVA CIDREIRA

Melissa.

Melissa officinalis Linné; *Labiateæ*.

Parte usada: caule folhado e florido.

Caracterização.—O caule da herva cidreira é bastante ramificado, de 50 a 80 cm. de altura e guarnecido de folhas oppostas, longamente pecioladas, ováceas, arredondadas ou cordiformes na base, obtusamente serradas nas margens, membranosas, rugosas e pubescentes; medem de 4 a 8 cm. de comprimento por 3 a 4 cm. de largura e são de cor verde escura na pagina superior, mais pallidas na inferior e finamente ciliadas nas margens. As flores, de cor branco-amarellada, são dispostas em cymeiras axillares, estipitadas e unilateraes; o calyce pubcente é tubuloso, bilabiado, com o labio superior truncado, tridenteado e o inferior dividido em dois lóbulos agudos; a corolla, duas vezes mais longa do que o calyce, de cor a principio amarellada e depois branca ou levemente rosea, é quasi regular, possue um tubo pouco recurvado e um limbo com 2 lóbulos desiguais: o superior é direito, bifido, e o inferior é dividido em 3 lóbulos obtusos, sendo o medio mais longo; os estames são em numero de 4, didynamos, divergentes, de vertice arqueado, conniventes sob o labio superior da corolla.

A herva cidreira possue cheiro aromatico semelhante ao do limão e sabor fracaamente amargo, aromatico e um pouco adstringente.

Emprego officinal.—*Extracto fluido de hera cidreira.*

HERVA DE BUGRE

Guassatunga. Vassatunga. Apia-Acanoçú. Pioya. Pão de lagarto. Lingua de tiú. Fructa de sahyra. Petumba.

Cascaria sylvestris Swartz; *Flacourtiaceæ*.

Parte usada: folha.

Caracterização.—A folha da herva de bugre é simples, peciolada, coriacea, oblonga ou elliptico-lanceolada, estreitamente acuminada no vertice, de base symetrica ou levemente inequilateral, aguda e de margens serradas-denteadas ou sub-integerrimas; seu limbo mede geralmente de 6 a 9 cm. de comprimento