

quando secas, glabras ou cinzento-subtomentosas. Inflorescencia corymbosa terminal, cinco a seis vezes trichotomica. As flôres terminaes são sesscis, as lateraes curtamente pedicelladas. Bracteas lineares, rapidamente decrescentes; bracteolas filiformes, menores que o ovario turbinado, que mede 2 mm. de comprimento e é cinzento-tomentoso. Calyce gamosepalo, regular, com as sepalas ovacs-triangulares, de cerca de 2 mm. de comprimento; corolla sympetala, actinomorpha, de duas fórmãs: a brevistylica é amplamente infundibuliforme, de 6 mm. de comprimento, dividida ao meio em lacinias ovacs-triangulares, agudas externamente, bem como no tubo deusamente cinzento-tomentoso, com os quatro estames fixados no limbo, de tamanho igual ao das lacinias, e de antheras glabras, versateis, dorsifixas, introrsas, com o disco glabro e o estylete metade mais curto do que a corolla e bifido no vertice; a corolla longistylica mede apenas 5 mm. de comprimento e possui os estames sub-inclusos, duas vezes mais curtos do que as lacinias e o estylete quasi do mesmo comprimento que ella. Capsula coriacea, de 4 mm. de comprimento, coroada pelas sepalas, conico-cylindrica, levemente bicarenada e sulcada, cinzento-tomentosa, septicida, com as valvas unidas na base e mais ou menos bifidas no dorso. Semente pequena, convexa no dorso, de albumen corneo, embryão recto e cotyledones oblongos, foliaceos.

Emprego officinal.—*Extracto fluido de sabugueirinho do campo.*

SABUGUEIRO

Sambucus australis Chamisso et Schlechtendal; *Caprifoliaceæ.*

Parte usada: flôr.

Caracterização.—A flôr do sabugueiro é muito pequena, podendo attingir até 5 mm. de diametro, branca, curtamente pedunculada, regular, hermaphrodita; seu calyce é formado de cinco pequenas sepalas triangulares, esverdeadas; a corolla é sympetala, rotacea, dividida em cinco lóbos largamente ovacs, que alternam com as sepalas; o androceu compõe-se de cinco estames, inseridos na base da corolla e alternando com seus lóbos, com os filctes longos, engrossados na base, e com as antheras oblongas, amarelladas, biloculares e extrorsas. O ovario, infero e soldado com o tubo calycino, é encimado por um estylete curto, grosso, conico, com tres estigmas capitados. Os grãos de pollen são ellipsoides ou tetraédricos e arredondados, apresentam fina pontoação e possuem tres póros.

A flôr de sabugueiro tem cheiro fraco, aromatico e sabôr mucilaginoso e fracamente amargo.

Ensaio.—A flôr de sabugueiro não deve deixar mais de 8 por cento de cinza pela calcinação.

Emprego officinal.—*Especies purgativas. Especies sudorificas. Extracto fluido de sabugueiro.*

SACCHARINA

Anhydrido orthosulfamido-benzoico. Imida orthosulfobenzoica. Acido anhydro-orthosulfamido-benzoico. Orthobenzosulfimido. Sulfimida benzoica. Glusido.

Saccharinum.

$C_7H_5O_3NS = 183.112.$

$C_6H_4.CO.SO_2.NH$ 1:2.

Caracterização.—Pó branco, crystallino, inodoro ou com fraco cheiro aromatico, de sabôr nimmamente doce. Em soluto aquoso, a saccharina é de 300 a 500 vezes mais doce do que o saccharosio.