

ovaes, agudos, e os inferiores estreitos, longos, levemente concrecentes; corolla de côr arroxçada, metade mais longa do que o calyce, bi-labiada, com os lóbos mais ou menos iguaes; estames quatro, desiguaes, bastante exsertos, quasi duas vezes mais longos do que a corolla, inclinados para o lóbo anterior d'esta; antheras com lojas confluentes, uniloculares; estylete curtamente bifido no vertice, com os lóbos iguaes.

A alfavaca campestre possúe cheiro aromatico, agradável.

Emprego officinal.—*Especies aromaticas. Especies peitoracs. Extracto fluido de alfavaca campestre.*

ALFAZEMA

Lavandula angustifolia (Linné) Miller; *Labiatae*.

Parte usada: summidade florida.

Caracterização.—As flôres de alfazema são agrupadas em espigas terminaes curtas, supportadas por um longo pedunculo nú e dispostas em 6 ou 10 grupos bastante afastados uns dos outros, consistindo em duas cymeiras de cerca de 3 flôres cada uma. Estas flôres medem de 5 a 8 mm. de comprimento e de 3 a 4 mm. de largura; têm o calyce tubuloso, de cerca de 5 mm. de comprimento, pubescente, de côr azul de aço a cinzento-azulada no exterior e amarellada no interior, que é glabro e luzidio, percorrido por 10-13 nervuras longitudinaes, de bórdos quasi inteiros ou terminados por 5 dentes, quatro dos quaes são muito pequenos e o posterior muito mais desenvolvido (quasi 1 mm. de comprimento) e formando um lóbo distincto, arredondado-rhomboidal e concavo. A corolla é bi-labiada, de côr azul acinzentada, de 1 cm. de comprimento, pubescente no exterior, tendo o labio superior bi-lóbado e o inferior formado de 3 lóbos menores. Os quatro estames didynamos, pubescentes, são encimados pelas antheras ovoides, as quaes se abrem por uma fenda apicillar. Pistilo gymnobasico.

As flôres de alfazema têm cheiro aromatico especial, forte e agradável e sabôr quente e levemente amargo.

Estrutura microscopica.—Em correspondencia com as nervuras do calyce acham-se pêlos pluricellulares ramificados, semelhantes aos da folha do alecrim e em cujo meio notam-se pêlos glandulosos unicellulares, sustentados por um pedicelo unicellular; existem ainda no calyce grandes pêlos glandulares, pluricellulares, espheroidaes, sesses, caracteristicos das *Labiatae*. A corolla é revestida de pêlos alongados, pluricellulares, simples ou capitados (glanduliferos), de paredes irregularmente sinuosas e cheias de protuberancias.

Emprego officinal.—*Especies aromaticas.*

ALGA PERLADA

Carragaheen. Musgo branco. Musgo da Irlanda.

Chondrus crispus (Linné) Stackhouse; *Gigartina mamillosa*
(Goodenough et Woodward) J. Agardh; *Gigartineae*.

Caracterização.—Estas algas são constituidas por um thalo homogeneo, cartilaginoso, estreito na base e dividido, por dichotomia repetida, em