

Fl. Brit. Ind. **4**: 645. 1885; Briq. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. **4, 3a**: 327. 1897; Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. **4**: 232. 1911——*Pogostemon ianthinus* (Vaniot) Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 219. 1911, non est *Dysophylla ianthina* Maxim. ex Kanitz, p. p. quoad Soulie 375——*Platyelasma eriostachyum* (Benth.) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. IV, **2**: 25. 1933, cum var. *pusillum* (Benth.) Kitagawa.

一年生草本，高 15—37 厘米。茎四棱形，常带紫红色，简单或自基部向上在节处均具短分枝，分枝能育，茎、枝均被微柔毛。叶长圆形至卵状长圆形，长 0.8—4 厘米，宽 0.4—1.5 厘米，先端略钝，基部宽楔形至圆形，边缘具细锯齿或锯齿状圆齿，草质，两面黄绿色，但下面较淡，两面被小长柔毛，侧脉约 5 对，与中肋在上面下陷下面隆起；叶柄长 1.5—9 毫米，腹平背凸，密被小长柔毛。穗状花序圆柱状，长 (1) 1.5—5 厘米，花时径达 1 厘米，于茎及小枝上顶生，由多花密集的轮伞花序所组成，位于下部 1—3 个轮伞花序常疏离而略间断；最下部苞叶与叶近同形但变小，上部苞叶呈苞片状，宽卵圆形，长 1.5 毫米，先端具小突尖，外被疏柔毛，边缘具缘毛，覆瓦状排列；花梗长达 1.5 毫米，与序轴密被短柔毛。花萼钟形，长约 1.2 毫米，外面密被淡黄色串珠状长柔毛，萼齿三角形，近相等，具缘毛，果时花萼圆筒状，长 4 毫米，宽 1.5 毫米。花冠黄色，长约 2 毫米，外面被微柔毛，边缘具缘毛，冠筒向上渐扩大，冠檐二唇形，上唇直立，先端微缺，下唇近开展，3 裂，中裂片较大。雄蕊 4，前对稍短，内藏，花丝无毛，花药卵圆形。花柱内藏，先端相等 2 浅裂。小坚果椭圆形，长 1.4 毫米，褐色。花、果期 7—9 月。

产甘肃，四川，西藏，云南；生于山坡草地，海拔 3500—4100 米。尼泊尔，锡金，印度北部也有。模式标本采自尼泊尔。

19. **密花香薷** 咳嗽草(四川峨眉)，野紫苏(四川马尔康)，臭香茹(四川洪源)，蟋蟀巴(四川甘孜)

Elsholtzia densa Benth. Labiat. Gen. et Sp. 714. 1835; in Jacquem. Voy. Bot. 127, t. 131. 1844; in DC. Prodr. **12**: 162. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 645. 1885; briq. in Engl. u. prantl, Nat. pflanzefam. **4, 3a**: 327. 1897; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**: 355, 357. 1939; Mukerj. Lab. Ind. 91. 1940; Walker in Contr. U. S. Nat. Herb. **28**: 656. 1941; Volkova in Fl. URSS **21**: 636. 1954; Murata in Act. Phytotax. Geobot. **19**: 70. 1960; et in Kitamura, Pl. W. Pakist. & Afgan. 126. 1964; Hedge in Notes Bot. Gard. Edinburgh **27**: 156. 1967; Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 80. 1969, excl. syn. *E. calycocarpa* Diels et *E. ianthina*

(Maxim. ex Kanitz) Dunn——*Dysophylla ianthinus* Maxim. ex Kanitz in Magy Tud. Ak. Ertek. XIII, 2: 2. 1885, nom.; in Wiss. Ergeb. Reise Szechenyi 2: 726. 1890——*Pogostemon ianthinus* (Maxim. ex Kanitz) Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 219. 1911, p. p. quoad pl. Przewalski——*Platyelasma densum* (Benth.) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. IV, 2: 25. 1933——*Elsholtzia eriostachya* auct. non Benth.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 152. 1915, quoad specim Ridley H. F., Soulie 93 et Pratt 884.

19a. 密花香薷(原变种)

var. **densa**

草本,高20—60厘米,密生须根。茎直立,自基部多分枝,分枝细长,茎及枝均四棱形,具槽,被短柔毛。叶长圆状披针形至椭圆形,长1—4厘米,宽0.5—1.5厘米,先端急尖或微钝,基部宽楔形或近圆形,边缘在基部以上具锯齿,草质,上面绿色下面较淡,两面被短柔毛,侧脉6—9对,与中脉在上面下陷下面明显;叶柄长0.3—1.3厘米,背腹扁平,被短柔毛。穗状花序长圆形或近圆形,长2—6厘米,宽1厘米,密被紫色串珠状长柔毛,由密集的轮伞花序组成;最下的一对苞叶与叶同形,向上呈苞片状,卵圆状圆形,长约1.5毫米,先端圆,外面及边缘被具节长柔毛。花萼钟状,长约1毫米,外面及边缘密被紫色串珠状长柔毛,萼齿5,后3齿稍长,近三角形,果时花萼膨大,近球形,长4毫米,宽达3毫米,外面极密被串珠状紫色长柔毛。花冠小,淡紫色,长约2.5毫米,外面及边缘密被紫色串珠状长柔毛,内面在花丝基部具不明显的小疏柔毛环,冠筒向上渐宽大,冠檐二唇形,上唇直立,先端微缺,下唇稍开展,3裂,中裂片较侧裂片短。雄蕊4,前对较长,微露出,花药近圆形。花柱微伸出,先端近相等2裂。小坚果卵珠形,长2毫米,宽1.2毫米,暗褐色,被极细微柔毛,腹面略具稜,顶端具小疣突起。花、果期7—10月。

产河北,山西,陕西,甘肃,青海,四川,云南,西藏及新疆;生于林缘、高山草甸、林下、河边及山坡荒地,海拔1800—4100米。阿富汗,巴基斯坦,尼泊尔,印度,锡金,苏联也有。模式标本采自喜马拉雅山区。

西藏代香薷用,兼可外用于脓疮及皮肤病。

19b. 矮株变种

var. **calycocarpa** (Diels) C. Y. Wu et S. C. Huang in Act. Phytotax. Sin. 12(3): 344. 1974——*Elsholtzia calycocarpa* Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29: 560. 1900; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 152. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci.