

边缘具锐尖的疏齿,近基部全缘,纸质,上面榄绿色,无毛或近无毛,下面灰白色,无毛,散布凹陷腺点;叶柄长3—18毫米,腹凹背凸,腹面被微柔毛。总状花序生于主茎及分枝的顶部,通常多数,长3—15厘米,密花或疏花;苞片针状或线状披针形,先端渐尖,基部阔楔形,具肋,近无毛,与花梗等长或略超过,至果时则较之为短,稀与之等长;花梗长1毫米,果时伸长至4毫米,被极细的微柔毛,序轴近无毛。花萼钟形,长约2毫米,宽2—2.6毫米,外面脉上被短硬毛,二唇形,上唇3齿,卵状三角形,中齿较短,下唇2齿,披针形,与上唇近等长或微超过之,果时花萼增大,长约3.5毫米,宽约4毫米,上唇反向上,下唇直伸。花冠淡紫色,长4—5毫米,外面被微柔毛,内面具不明显的毛环或无毛环,冠檐二唇形,上唇微缺,下唇3裂,中裂片较大。雄蕊4,后对能育,药室2,叉开,前对退化,药室极不明显。花柱先端相等2浅裂。小坚果灰褐色,近球形,直径1—1.6毫米,具疏网纹。花、果期5—11月。

产江苏,浙江,江西,福建,台湾,湖南,湖北,广东,广西,云南,贵州,四川及陕西;生于山坡、路旁或水边,海拔175—2300米。印度,巴基斯坦,尼泊尔,锡金,不丹,缅甸,越南,马来西亚,日本(南部)也有。模式标本采自印度。

民间用全草入药,治感冒发热、中暑头痛、恶心、无汗、热疹、皮炎、湿疹、疮疥、痢疾、肺积水、肾炎水肿、多发性疖肿、外伤出血、鼻衄、痔瘕下血等症。此外又可灭蚊。

11. 长苞荠苎 土荆芥(广西兴安) 图版 64: 8

Mosla longibracteata (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):214. 1974—*Orthodon longibracteatus* C. Y. Wu et Hsuan in Act. Phytotax Sin. **10**(3):232. 1965.

一年生草本。茎高30—50厘米,四棱形,稜及节上被倒生短硬毛,多分枝,分枝斜向上。叶倒卵形或菱形,长1.6—3.3厘米,宽0.9—1.6厘米,先端钝,基部渐狭,下延成长6—12毫米的柄,边缘在中部以上具圆齿或圆齿状锯齿,下部全缘,纸质,两面均为榄绿色,无毛,下面被疏腺点。总状花序顶生于主茎及侧枝上,长6—11厘米;苞片卵状披针形至披针形,长4—6.5毫米,宽0.8—3毫米,有时最下部的叶状,远较花梗长。花萼钟形,长约2.7毫米,宽约2.2毫米,外面被微柔毛但沿脉上被倒生短硬毛,满布黄色腺点,萼齿5,后3齿呈钝三角形,中齿极小,前2齿披针形,其长微超过

图版 64: 1—7. 小鱼仙草 **Mosla dianthera** (Buch.-Ham.) Maxim., 1. 侧生花枝; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果, 背面观; 7. 植株顶部。8. 长苞荠苎 **Mosla longibracteata** (C. Y. Wu et Hsuan) C. Y. Wu et H. W. Li, 花枝。(曾孝濂绘)



前者,果时花萼增大,长至6毫米,宽至5毫米。花冠淡粉红色或近白色,生于花序顶部者(因材料所限,仅见此朵花)其长微超过花萼,内面无毛环。小坚果黄褐色、近球形,直径约1.5毫米,具极疏的网纹。花期9—10月,果期10月以后。

产浙江,广西;生于山麓或河边,海拔约470米。模式标本采自浙江龙泉。

12. 台湾荠苎

Mosla formosana Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:459. 1875; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. **3**:414. 1925; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**:122. f. 22 g-i. 1969; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12**(2):214. 1974——*Orthodon formosanus* (Maxim.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:79. 1929——*Mosla lysimachiiiflora* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**:104. 1919——*Orthodon lysimachiiiflorus* (Hayata) Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **22**:232. 1932.

茎直立,具分枝,分枝直立平展,茎、枝均锐四棱形,具浅槽,近无毛。叶卵形或卵状披针形,长1.5—3厘米,宽0.7—1.5厘米,先端钝或锐尖,基部阔楔形,边缘具稍大的圆齿状锯齿,上面榄绿色,下面较淡,两面近无毛,下面满布凹陷腺点;叶柄长0.3—1.2厘米,腹凹背凸,腹面略被鳞秕状微柔毛。总状花序生于茎、枝及小枝顶上,长3—9厘米;苞片披针形,与花梗等长,先端锐尖,近无毛,下面满布腺点;花梗长1.5—2.5毫米,与序轴被极细的微柔毛。花萼长约2毫米,宽约2毫米,外面沿脉被小疏柔毛,余部散布微小腺毛,萼齿5,呈二唇形,上唇3齿,三角形,短而钝,中齿较短,下唇2齿,齿披针形,果时花萼增大,长约5毫米,宽3毫米。花冠长约5毫米,约为花萼长之3倍,外被微柔毛,内无毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,先端微缺,下唇3裂,中裂片较大。雄蕊4,后对能育,药室2,叉开,前对退化,药室极不明显。花柱伸出花冠,先端近相等2浅裂,前裂片较长。小坚果黄褐色,卵球形,长约1毫米,具疏网纹,基生果脐小,点状,不明显。花后期及初果期10月。

产台湾。菲律宾也有分布。模式标本采自台湾。

族 10. 刺蕊草族——POGOSTEMONEAE Reichenb.

Reichenb. Nom. 104. 1841; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:208, 326. 1897; Volkova in Fl. URSS **21**:634. 1954——*Menthoideae* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 152. 1833, p. p. ——*Satureiceae* subtrib. *Elsholtzieae* Benth. in DC. Prodr. **12**:149. 1848——*Satureineae* subtrib. *Pogostemoneae* Benth. in Benth. et