

外面无毛,冠筒稍伸出,长约5毫米,宽1.8毫米,唇片与花冠筒成直角,中裂片极发达,近圆形,内凹,直径3毫米,先端圆,基部渐收缢,前方一对侧裂片长圆形,长1.2毫米,宽0.8毫米,后方一对侧裂片近圆形,长1.2毫米,宽1.5毫米。雄蕊超出花冠筒一倍,药室平叉分,肾形。花柱稍超出雄蕊,先端2浅裂。花盘小,盘状,全缘。子房球形,4浅裂。小坚果卵圆形,长1.2毫米,宽1毫米,黄棕色,具网纹,合生面为果长1/2。

产台湾,湖北西部,四川,贵州,广西北部及云南东北部;生于山地林下,海拔950—1300米。等模式标本采自湖北宜昌及四川峨眉山。

贵州兴仁用根配方入药,治痢疾及白斑。

越南北部(沙坝)的记录,据 Doan 的图未必是本种。

18. 全叶香科科 图版 10:12

Teucrium integrifolium G. Y. Wu et S. Chow in Act. Phytotax. Sin. **10**. (4):345, pl. LXXIV, f. 1—5, 1965.

多年生直立草本,高约90厘米,植株基部常有前一年残存的茎。茎基部圆柱形,木质,上部四棱形,几无毛,或稍被肉眼难以觉察的微柔毛。叶近无柄,卵圆状披针形,长3.5—11厘米,宽0.8—2.8厘米,先端尾状渐尖,基部圆形稍下延,全缘,两面无毛,上面绿色,下面淡绿色且满布淡黄色小腺点,侧脉4—5对,在边缘之内网结,与中脉在两面显著。轮伞花序2花,在茎及常短于叶的腋生短枝上排列成假穗状花序,假穗状花序在腋生短枝上者长3.5—4.5厘米,在茎顶上者长约6厘米,有时茎下部腋生小枝再分枝,在分枝上具花序,因而整体俨如圆锥花序;苞片线形,约与花梗等长,几无毛;花梗长约2.5毫米,与序轴被微柔毛。花萼钟形下方基部一面膨,长5毫米,宽4.5毫米,外面除基部被微柔毛外余部无毛,喉部内两具毛环,10脉,萼筒长2.6毫米,二唇形,上唇3齿,中齿极大,扁圆形,长2.4毫米,宽3毫米,侧齿极小,近圆形,附生于中齿基部两侧,下唇2齿,齿钻形,结合几达中部,全部齿上具有发达的网状脉。花冠白色,长达1.2厘米,外面无毛,散布淡黄色腺点,内面在唇片中央有白色泡状毛,冠筒稍伸出,长约5毫米,宽1.8毫米,唇片长约7毫米,与花冠筒成直角伸出,中裂片极发达,匙形,长4毫米,宽3.5毫米,内凹,先端具不明显的短尖头,前方一对侧裂片长圆形,长1.8毫米,宽1毫米,后方一对侧裂片斜三角形,长1.2毫米,宽达2毫米。雄蕊超过花冠筒的两倍,花丝弓曲,下部被短柔毛,药平叉分,肾形。花柱超过雄蕊,先端近相等2浅裂。花盘盘形,全缘。子房近球形,顶端4浅裂。成熟小坚果未见。花期7月。

产贵州东部;生于水旁灌木丛中,海拔约 1000 米。模式标本采自贵州黄平。

5. 筋骨草属——*Ajuga* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1:561.1753.

一年生、二年生或常为多年生草本,较稀灌木状,直立或具匍匐茎。茎四棱形。单叶对生,通常为纸质,边缘具齿或缺刻,较稀近于全缘;苞叶与茎叶同形,或下部者与茎叶同形而上部者变小呈苞片状,或较少为与茎叶异形或较大。轮伞花序具 2 至多花,组成间断或密集或下部间断上部密集的穗状花序。花两性,通常近于无梗。花萼卵状或球状,钟状或漏斗状,通常具 10 脉,其中 5 副脉有时不明显,萼齿 5,近整齐。花冠通常为紫色至蓝色,稀黄色或白色,脱落或在果时仍宿存,冠筒挺直或微弯,内藏或伸出,基部略呈曲膝状或微膨大,喉部稍膨大,内面有毛环或稀无之,冠檐二唇形,上唇直立,全缘或先端微凹或 2 裂,下唇宽大,伸长,3 裂,中裂片通常倒心形或近扇形,侧裂片通常为长圆形。雄蕊 4,二强,前对较长,常自上唇间伸出,花芽时内卷,花丝挺直或微弯曲,花药 2 室,其后横裂并贯通为 1 室。花柱细长,着生于子房底部,先端近相等 2 浅裂,裂片钻形,细尖。花盘环状,裂片不明显,等大或常在前面呈指状膨大。子房 4 裂,无毛或被毛。小坚果通常为倒卵状三棱形,背部具网纹,侧腹面具宽大果脐,占腹面 1/2 或 2/3,有 1 油质体。

约 40—50 种,广布于欧、亚大陆温带地区,尤以近东为多,极少数种出现于热带山区。我国有 18 种,12 变种及 5 变型,大多数分布于秦岭以南各地的高山和低丘森林区、山谷林下或山坡阴处。

分 种 检 索 表

1. 轮伞花序通常由 2 花,稀 4 花或更多的花组成,远离;苞叶通常与茎叶同形;植株具较长的匍匐茎,仅花枝直立或上升(亚组 1. 双花亚组 Subsect. *Biflorae* C. Y. Wu et C. Chen)。
 2. 花冠筒近基部无毛环;叶基部心形或近截形……………1. 匍枝筋骨草 *A. lobata* D. Don
 2. 花冠筒近基部有毛环;叶基部楔形或近截形,下延。
 3. 叶为卵形,椭圆形或卵状椭圆形,宽均在 1 厘米以上。
 4. 叶较大,卵形或卵状椭圆形,长 3—5.3 厘米,宽 2.5—3.8 厘米,纸质或坚纸质,基部楔形或近截形,微下延……………3. 喜荫筋骨草 *A. sciaphila* W. W. Smith
 4. 叶较小,椭圆形或卵状椭圆形,长 2—3.4 厘米,宽 1.2—2.3 厘米,坚纸质,略厚,基部楔形或下延……………4. 高山筋骨草 *A. nubigena* Diels
 3. 叶为匙形,长 2—3 厘米,宽 4—6 毫米……………2. 台湾筋骨草 *A. pygmaea* A. Gray
1. 轮伞花序通常由 6 或更多的花组成,紧密;苞叶通常与茎叶异形(线叶筋骨草例外);植株通常直

