

胚珠每室1枚,倒生,短卵圆形,珠柄极短,着生于室中央(稍偏)不明显的基底胎座上,珠孔朝向基底,花柱粗厚、短,柱头大,盘状或漏斗状,下凹。浆果卵形或长圆形,深黄色或朱红色,1室,1种子;种子卵圆形或长圆形,直立,种皮薄,近平滑,内种皮不明显。胚具长柄,无胚乳。

50种,分布于印度至马来西亚。我国有2种,见于西南和华南。

本属植物置于水瓶中,无须加土,陈设于室内,长年不枯萎,是很好的常青观赏植物,江南群众多喜栽培。

分种检索表

1. 肉穗花序为佛焰苞长的2/3;雄花序圆柱形,细长,长2—3厘米,粗3—4毫米 1. 广东万年青 *A. modestum* Schott ex Engl.
1. 肉穗花序与佛焰苞近等长或稍长;雄花序圆锥形,较粗短,长2.3厘米,粗9—10毫米 2. 越南万年青 *A. tenuipes* Engl.

1. 广东万年青(广东) 大叶万年青(广东)

Aglaonema modestum Schott ex Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 442. 1879, in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 29, fig. 13. 1915; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 184. 1903; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1121. 1942; 广州植物志: 690, 图363. 1956.

多年生常绿草本,茎直立或上升,高40—70厘米,粗1.5厘米,节间长1—2厘米,上部的短缩。鳞叶草质,披针形,长7—8厘米,长渐尖,基部扩大抱茎。叶柄长(5—)20厘米,1/2以上具鞘;叶片深绿色,卵形或卵状披针形,长15—25厘米,宽(6—)10—13厘米,不等侧,先端有长2厘米的渐尖,基部钝或宽楔形,Ⅰ级侧脉4—5对,上举,表面常下凹,背面隆起,Ⅱ级侧脉细弱,不显。花序柄纤细,长(5—)10—12.5厘米,佛焰苞长(5.5—)6—7厘米,宽1.5厘米,长圆披针形,基部下延较长,先端长渐尖,肉穗花序长为佛焰苞的2/3,具长1厘米的梗,圆柱形,细长,渐尖,雌花序长5—7.5毫米,粗5毫米;雄花序长2—3厘米,粗3—4毫米。雄蕊顶端常四方形,花药每室有2(—1)个圆形顶孔。雌蕊近球形,上部收缩为短的花柱;柱头盘状。浆果绿色至黄红色,长圆形,长2厘米,粗3毫米,冠以宿存柱头;种子1,长圆形,长1.7厘米。花期5月,果10—11月成熟。

产广东、广西至云南东南部(富宁、屏边),海拔500—1700米的密林下;南北各省常盆栽置室内供药用和观赏。越南、菲律宾也有。

全株入药,据《岭南采药录》载:取其叶和精肉同煲,可治热血、咳血、大肠结热、小儿脱肛等症。又茎叶和片糖捣烂,可敷治狂犬咬伤。此外,还可全草敷治蛇咬伤、咽喉肿痛、疔疮肿毒,煎水可洗痔疮。

附:1. 本种在我国的记录始于 N. E. Brown (in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 184. 1903), 他所接触到的是3张标本: Hance 11459 (“华南栽培”), N. E. Brown

的2张,其中1张从香港购买,另1张取自上海;由此, Brown 认为,这种植物在中国不是野生的,而是引种栽培的。解放以来,随着野生资源植物的大量调查和研究,特别是近年来中草药运动的深入和普及,积累了许多宝贵的资料,根据大量的标本可以断定,广东万年青在我国主要分布于广西各地及其邻近地区,为常绿阔叶林下较常见的阴性植物,同时,在广东等地也有较长久的栽培历史。

2. Merrill (in Ling. Sci. Journ. 6: 274. 1928) 报道本种在广东海南岛的分布是错误的,他所引证的唯一标本是曾怀德 15871 (采集号 372), 1927 年 8 月 6 日采自海南临高县莲花山,当地名“万年青草”,该标本花叶齐全(同号分别藏于中国科学院广东省植物所、中国科学院植物所、中山大学、中国科学院云南植物所),其特征属落檐 *Schismatoglottis hainanensis* H. Li。迄今为止,在海南岛未曾采到广东万年青属标本。Gagnepain (in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1121. 1942) 所记述的海南分布,显然是根据 Merrill 的错误报道。

2. 越南万年青 万年青、观音莲(云南河口) 图版 8: 7—11

Aglaonema tenuipes Engl. Bot. Tidsskr. 24:275. 1902 et in Engl., Pflanzenr. 64(4, 23Dc): 24. 1915; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1123. 1942.——*A. pierreanum* Engl. in Engl. L. C. 24, fig. 8.

多年生常绿草本,高 40—80 厘米。茎深绿色,圆柱形,光滑,粗 1—2 厘米,直立或上升;节间长 2—3 厘米,上部的较短缩,长 0.5—1 厘米;下部节上生肉质须根。鳞叶宽线形,长 4—7 厘米,骤尖,早落。叶在茎上部多密集,一般 5—6 叶;叶柄长 6—15 厘米,绿色,下部 2—6 厘米具宽鞘,上部略呈圆柱形,粗 2—3 毫米;叶片芽时席卷,卵状长圆形,长 10—25 厘米,宽 5.5—11 厘米,先端尾状渐尖,或骤狭长渐尖,基部截圆形、微心形,稍稍下延;表面深绿色,背面淡绿色,纸质;中肋明显二面隆起,Ⅰ级侧脉 6—8 对,弧曲上升,其间Ⅱ、Ⅲ级侧脉 3—10 条,细脉横生。花序 1—2,直立。花序柄长 2—6 厘米,绿色。佛焰苞长 3—4.5 厘米,蕾时纺锤形,粗 1.3 厘米,展开为卵形,舟状。肉穗花序长 2.5—4.5 厘米,比佛焰苞稍长或近等长,粗 0.9—1.1 厘米,先端稍狭,钝;下部雌花序长 5 毫米,雄花序长 2—3 厘米。雄花有雄蕊 4,花药 2 室,短,顶部截平,钝四角形,宽约 1 毫米。子房球形,宽 2 毫米,布以微小的灰白色疣点,无花柱;柱头盘状,环形,直径 1.5 毫米,1 室,基底胎座。果成熟时长圆形,长 1.2—1.8 厘米,直径 7—10 毫米,种子长圆形。花期 4—6 月,果 9—10 月成熟。

产云南西部、南部至东南部,海拔 1500 米以下,河谷、箐沟密林下较常见。老挝、越南、泰国也有。

茎入药,国外用于导泻。

与前述广东万年青在营养期和果期难于区别,唯花期肉穗花序比佛焰苞稍长或等长,常稍出露于佛焰苞外,而广东万年青肉穗花序长仅及佛焰苞 2/3,借此可以区别。