

长圆状椭圆形、长圆状披针形或倒卵状椭圆形至倒卵形，长 2.5—12 厘米，宽 1.5—5.5 厘米，先端锐尖至渐尖，基部楔形，上面无毛，下面被柔毛，通常脉上较密，有时无毛或仅沿叶脉或中脉基部被柔毛；叶柄长 0.5—1.2 厘米，疏被短柔毛或无毛。圆锥花序宽大，顶生，长 10—18 厘米，宽 8—16 厘米，下部常具叶状苞片；花序轴被短柔毛；花梗长 0—1 毫米，无毛；小苞片披针形；花萼无毛，长约 2 毫米，截形或萼齿浅而钝；花冠高脚碟状，长 8—10 毫米，花冠管长 5—6 毫米，裂片卵形，长 3—4 毫米，先端锐尖，略呈兜状，后反折；雄蕊不伸出花冠裂片外，花丝较花冠管长，花药长圆形，长约 3 毫米。果长圆状椭圆形，长约 1 厘米，宽约 5 毫米。 果期 9 月。

产于湖北西部。生溪旁，海拔 1300 米左右。模式标本采自湖北西北部，地点不详。

组 2. 裂果女贞组 Sect. *Sarcocarpion* (Franch.) Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132: 69. 1924. — *Syringa* Sect. *Sarcocarpion* Franch. in Bull. Soc. Linn Paris 1:613. 1886. — *Parasyringa* W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27(1): 93. 1916.

常绿灌木。叶片革质。果为核果状而室背开裂。

仅 1 种，产于我国四川西南部和云南西北部。

31. 裂果女贞 常绿假丁香(云南种子植物名录) 图版 47:6—9

Ligustrum sempervirens (Franch.) Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72 (IV-243): 95. 1920; Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132:69. 1924; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 762. 1927 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 574. 1949; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:1011. 1936; M. C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. 6: 32, pl. 1, f. 1—4. 1986; 云南植物志 4: 645. 1986. — *Syringa sempervirens* Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris 1:613. 1886; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:84. 1889; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 771. 1911. — *Parasyringa sempervirens* W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27(1):93. 1916; O. Stapf in Curtis's Bot. Mag. 156: t. 9295. 1933.

常绿灌木，高 1—4 米。小枝具棱，红棕色，具皮孔，密被微柔毛，后脱落。叶片革质，椭圆形、宽椭圆形、卵形至近圆形，长 1.5—6 厘米，宽 0.8—4.5 厘米，先端锐尖至短渐尖或钝，基部楔形、宽楔形至近圆形，上面深绿色，光亮，干后常皱缩，稀沿中脉被微柔毛，其余无毛，下面淡黄绿色或粉绿色，无毛，通常两面具斑状腺点，下面尤密，中脉在上面凹入，下面凸起，侧脉在两面不明显；叶柄长 0—5 毫米，下面被微柔毛或无毛。圆锥花序顶生，长 2—10 厘米，宽 2—8 厘米，塔形，花密生；花序轴具棱，被微柔毛或无毛；小苞片卵形，具睫毛；花梗长 0—1.5 毫米；花萼无毛或被微柔毛，长 1.5—2.5 毫米，截形或萼齿呈三角形、钝三角形；花冠长 6—8 毫米，花冠管长 3—5 毫米，裂片卵形，长 1.5—3 毫米，先端稍呈兜状

而具喙,反折;雄蕊与花冠裂片近等长或稍长,花丝长约为花冠裂片的 $\frac{1}{2}$,花药黄色,长圆形,长约2毫米。果宽椭圆形,长约8毫米,径约5毫米,成熟时呈紫黑色,室背开裂。花期6—8月,果期9—11月。

产于四川西南部、云南西北部。生山坡、河边灌丛中,海拔1900—2700米。模式标本采自云南鹤庆。

2. 素馨亚科——JASMINOIDEAE Knobl.

Knobl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(2):13. 1895.

子房每室具向上胚珠1—2枚,胚珠着生子房基部或近基部。果为浆果,双生或单生,或为扁圆形蒴果。胚根向下。

2族,约4属。我国产2族,3属,其中1属系栽培。

4. 素馨族——Trib. JASMINEAE

Endl. Gen. 570. 1838; Johnson in Contr. N.S.W. Nat. Herb.

2(6):404. 1957.

叶对生或互生,稀轮生,单叶、三出复叶或为奇数羽状复叶。花两性;花萼4—12裂;花冠4—12裂。浆果双生或其中1枚不育而成单生,或为扁圆形蒴果。

约3属。我国产2属,其中1属系栽培。

10. 素馨属*——*Jasminum* Linn.

Linn. Sp. Pl. 7. 1753 et Gen. Pl. ed. 5, 7. 1754.

小乔木,直立或攀援状灌木,常绿或落叶。小枝圆柱形或具棱角和沟。叶对生或互生,稀轮生,单叶,三出复叶或为奇数羽状复叶,全缘或深裂;叶柄有时具关节,无托叶。花两性,排成聚伞花序,聚伞花序再排列成圆锥状、总状、伞房状、伞状或头状;苞片常呈锥形或线形,有时花序基部的苞片呈小叶状;花常芳香;花萼钟状、杯状或漏斗状,具齿4—12枚;花冠常呈白色或黄色,稀红色或紫色,高脚碟状或漏斗状,裂片4—12枚,花蕾时呈覆瓦状排列,栽培时常为重瓣;雄蕊2枚,内藏,着生于花冠管近中部,花丝短,花药背着,药室内向侧裂;子房2室,每室具向上胚珠1—2枚,花柱常异长,丝状,柱头头状或2裂。浆

* 素馨属(植物学大辞典),迎春花属(植物学大辞典)



1—3. 长筒女贞 *Ligustrum longitubum* Hsu, 1. 花枝; 2. 花; 3. 果枝。4—5. 卵叶女贞 *L. ovalifolium* Hassk., 4. 花枝; 5. 花。6—9. 裂果女贞 *L. sempervirens* (Franch.) Lingelsh., 6. 花枝; 7. 叶背示腺点; 8. 花冠展开; 9. 果序。(陆锦文绘)