

f. *suspensa*

落叶灌木。枝开展或下垂，棕色、棕褐色或淡黄褐色，小枝土黄色或灰褐色，略呈四棱形，疏生皮孔，节间中空，节部具实心髓。叶通常为单叶，或3裂至三出复叶，叶片卵形、宽卵形或椭圆状卵形至椭圆形，长2—10厘米，宽1.5—5厘米，先端锐尖，基部圆形、宽楔形至楔形，叶缘除基部外具锐锯齿或粗锯齿，上面深绿色，下面淡黄绿色，两面无毛；叶柄长0.8—1.5厘米，无毛。花通常单生或2至数朵着生于叶腋，先于叶开放；花梗长5—6毫米；花萼绿色，裂片长圆形或长圆状椭圆形，长(5—)6—7毫米，先端钝或锐尖，边缘具睫毛，与花冠管近等长；花冠黄色，裂片倒卵状长圆形或长圆形，长1.2—2厘米，宽6—10毫米；在雌蕊长5—7毫米花中，雄蕊长3—5毫米，在雄蕊长6—7毫米的花中，雌蕊长约3毫米。果卵球形、卵状椭圆形或长椭圆形，长1.2—2.5厘米，宽0.6—1.2厘米，先端喙状渐尖，表面疏生皮孔；果梗长0.7—1.5厘米。花期3—4月，果期7—9月。

产于河北、山西、陕西、山东、安徽西部、河南、湖北、四川。生山坡灌丛、林下或草丛中，或山谷、山沟疏林中，海拔250—2200米。我国除华南地区外，其他各地均有栽培，日本也有栽培。最初是根据栽种在日本庭园中的植物发表的。

本种除果实入药，具清热解毒、消结排脓之效外，药用其叶，对治疗高血压、痢疾、咽喉痛等效果较好。

经观察，不论是野生或栽培的，在同一植株上，下垂枝和直立枝均有，故未另立变种 *var. fortunei* (Lindl.) Rehd.

1b. 毛连翘(变型)

f. *pubescens* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 302. 1912 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 563. 1949 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5, 775. 1951; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 1062. 1912; Markgraf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 42: 5. 1930. — *F. suspensa* var. *δ. pubescens* (Rehd.) Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243): 112. 1920.

与原变型区别在于本变型的幼枝、叶柄以及叶片上面均被短柔毛，而叶片下面被柔毛或短柔毛，尤以叶脉为密。花期4月。

产于山西、陕西、河南、湖北、四川。生山谷阳处或丛林中，海拔1300—1900米。模式标本采地不详。

2. 奇异连翘(考察与研究) 图版 13:1

Forsythia mira M. C. Chang in Investigat. Stud. Nat. 7: 16. 1987.

落叶或攀援灌木，高1.2—3米。枝圆柱形，棕色，无毛，密生疣状凸起皮孔，小枝淡棕色，四棱形，被微柔毛，节间中空。叶片近革质，卵状椭圆形、椭圆形至披针形，长3—7.5厘米，宽1—4厘米，先端锐尖，基部楔形、宽楔形至近圆形，全缘，叶缘反卷，两面被短柔毛，下面较密，侧脉3—5对，在上面不明显，下面明显；叶柄长0.5—2厘米，被微柔毛。花

萼深裂,裂片宽披针形,长约5毫米,无毛。果单生,宽卵形,长1.5—2厘米,宽0.8—1厘米,先端呈长喙状,表面疏生皮孔;果梗长1.2—2厘米,无毛。除花萼外,花的其余部分未见。 果期6月。

产于陕西山阳,生山间路旁。模式标本采自该地。

本种特征介于连翘 *F. suspansa* (Thunb.) Vahl 和秦连翘 *F. giraldiana* Lingelsh. 之间,不同于前者在于本种叶片为全缘,两面被短柔毛,不同于后者在于枝的节间中空,果梗长1.2—2厘米。

3. **金钟花**(青岛,中国树木分类学) 迎春柳(浙江),迎春条(南京),金梅花、金铃花(丽江) 图版 12:4—6

Forsythia viridissima Lindl. in Journ. Hort. Soc. London 1: 226. 1846 et in Bot. Reg 10: t. 39. 1847; Hook. f. & J. Smith in Curtis's Bot. Mag. 77: t. 4587. 1851; Zabel in Gartenfl. 34: 35, t. 1182, f. l. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc Bot. 26: 82. 1889; Diels in Bot. Jahrb. 29: 551. 1900; Schneid. Handb. Laubh. 2: 770, f. 483 a—c. 1911; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72 (IV-243): 110. 1920; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 190. 1927; Markgraf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 42: 2. 1930, excl. syn. & specim. korea.;陈嵘,中国树木分类学1036,图920. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5, 776. 1951; G. P. De Wolf & R. S. Hebb in Arnoldia 31 (1): 44. 1971; 中国高等植物图鉴 3:348, 图 4650. 1974; 云南植物志 4:613. 1986. —*Rangium viridissimum* (Lindl.) Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 1: 140. 1932.

落叶灌木,高可达3米,全株除花萼裂片边缘具睫毛外,其余均无毛。枝棕褐色或红棕色,直立,小枝绿色或黄绿色,呈四棱形,皮孔明显,具片状髓。叶片长椭圆形至披针形,或倒卵状长椭圆形,长3.5—15厘米,宽1—4厘米,先端锐尖,基部楔形,通常上半部具不规则锐锯齿或粗锯齿,稀近全缘,上面深绿色,下面淡绿色,两面无毛,中脉和侧脉在上面凹入,下面凸起;叶柄长6—12毫米。花1—3(—4)朵着生于叶腋,先于叶开放;花梗长3—7毫米;花萼长3.5—5毫米,裂片绿色,卵形、宽卵形或宽长圆形,长2—4毫米,具睫毛;花冠深黄色,长1.1—2.5厘米,花冠管长5—6毫米,裂片狭长圆形至长圆形,长0.6—1.8厘米,宽3—8毫米,内面基部具桔黄色条纹,反卷;在雄蕊长3.5—5毫米花中,雌蕊长5.5—7毫米,在雄蕊长6—7毫米的花中,雌蕊长约3毫米。果卵形或宽卵形,长1—1.5厘米,宽0.6—1厘米,基部稍圆,先端喙状渐尖,具皮孔;果梗长3—7毫米。 花期3—4月,果期8—11月。

产于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、云南西北部。生山地、谷地或河谷边林缘,溪沟边或山坡路旁灌丛中,海拔300—2600米。除华南地区外,全国各地均有栽培,尤以长江流域一带栽培较为普遍。最初是根据栽种在我国庭园中的植物发表的。

4. **卵叶连翘**(东北木本植物图志) 图版 14:1—2



1. 奇异连翘 *Forsythia mira* M. C. Chang, 1. 果枝。2--3. 泰连翘 *F. gairaldiana* Lingelsh., 2. 果枝;
3. 小枝示叶缘具小锯齿。(陆锦文绘)