

umbellata auct. non Thunb.; Chun in Sunyatsenia, 4: 234. 1940.

与原变种的区别在于本变种叶片上面具银白色星状柔毛和鳞毛或鳞片；萼筒长 8—10 毫米，裂片长 4—5.5 毫米，花梗纤细，花后伸长，幼果时长达 10 毫米以上。

产湖南南部、广东北部；生于海拔 100—600 米的地区。

51. 窄叶木半夏(四川植物志)

Elaeagnus angustata (Rehd.) C. Y. Chang in Fl. Sichuan 1: 288. 1981.——*E. multiflora* Thunb. f. *angustata* Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 413. 1915, quoad specim. Occid.-Szechuan.

51a. 窄叶木半夏(原变种)

Elaeagnus angustata (Rehd.) C. Y. Chang var. *angustata*

落叶直立灌木，高 2—4 米，无刺或老枝上有刺；小枝常开展成 90 度的角，幼枝密被锈色或深褐色鳞片，老枝鳞片脱落，黑色。叶纸质或膜质，初生叶椭圆形，两端圆形或钝形，后生叶披针形或矩圆状披针形，长 3—9 厘米，宽 1.2—2.2 厘米，顶端渐尖，基部圆形或微钝形，边缘全缘，微波状，上面幼时具白色星状柔毛，成熟后无毛，干燥后淡绿色，下面银白色，被圆形鳞片，侧脉 7—10 对，与中脉开展成 60 度的角，两面略明显；叶柄锈色，长 3—5 毫米。花淡白色，下垂，密被银白色和少数褐色鳞片，1—3 花生新枝基部，单花腋生；花梗纤细，长 5—8 毫米，褐色；萼筒阔钟形，具 4 肋，长 4—5 毫米，裂片宽卵形，开展，与萼筒等长或稍短，顶端急尖，内面疏生白色星状短柔毛；雄蕊 4，花丝极短，花药矩圆形，长 1.5 毫米；花柱直立，上部弯曲，密被白色星状短柔毛，柱头稍膨大，拳卷，超过雄蕊。果实椭圆形，长 14 毫米，直径 5 毫米，幼时被褐色鳞片，成熟时红色，被白色和少数褐色鳞片；果梗长 15—25 毫米，纤细而弯曲，淡白色。花期 4—5 月，果期 7—8 月。

产四川西部和西南部。生于海拔 2100—3100 米的向阳而潮湿的灌木林中、溪谷两岸，有时成纯林。模式标本采自四川康定。

A. Rehder 在“华西植物志”一文中发表为木半夏的一个变型 *E. multiflora* Thunb. f. *angustata* Rehd.，但他未见到花的标本；我们看到了四川西部和西南产的完整标本，其叶片纸质或膜质，披针形或矩圆状披针形，上面幼时具白色星状柔毛；萼筒钟形，长 4—5 毫米，花药长 1.5 毫米，花柱密被星状短柔毛，应与木半夏区别开，可以独立成一个种。

51b. 嵩明木半夏(变种)(植物研究室汇刊)

Elaeagnus angustata (Rehd.) C. Y. Chang var. *songmingensis* W. K. Hu et H. F. Chow in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 121. 1980.

与原变种的区别在于本变种幼枝具白色或黄白色鳞片；叶片上面具白色和散生黄色鳞片；花梗、萼筒和包围子房的萼管被银白色鳞片。