

树皮纤维可供造纸及人造棉原料；果皮及种子含油脂可供工业用；根皮及茎皮为杀虫剂和灭菌剂。

组 2. 腋花组 Sect. Axillares (Rehd. et Wils.) C. Y. Cheng et T. C. Kao, grad. nov. —Ser. *Axillares* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 355. 1915; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard, 42: 242. 1955. p.

通常为落叶性。花序腋生或腋生与顶生并存，花序分枝的腋部具营养芽。蒴果 3 室，具 3—6 种子。

组模式：南蛇藤 *Celastrus orbiculatus* Thunb.

我国有 18 种和 2 变种。

3. 灰叶南蛇藤 (中国高等植物图鉴) 过山枫藤、麻麻藤、藤木 图版 20: 4—6
Celastrus glaucophyllus Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 347. 1915; C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 62. 1939; D. Hou, in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 253. 1955 excl. syn.; 秦岭植物志 1 (3): 211. 1981; 中国高等植物图鉴补编 2: 255. 图 8833. 1983. —*Celastrus glaucophyllus* var. *angustus* Q. H. Chen, 植物研究 14 (4): 150. 1994. syn. nov.

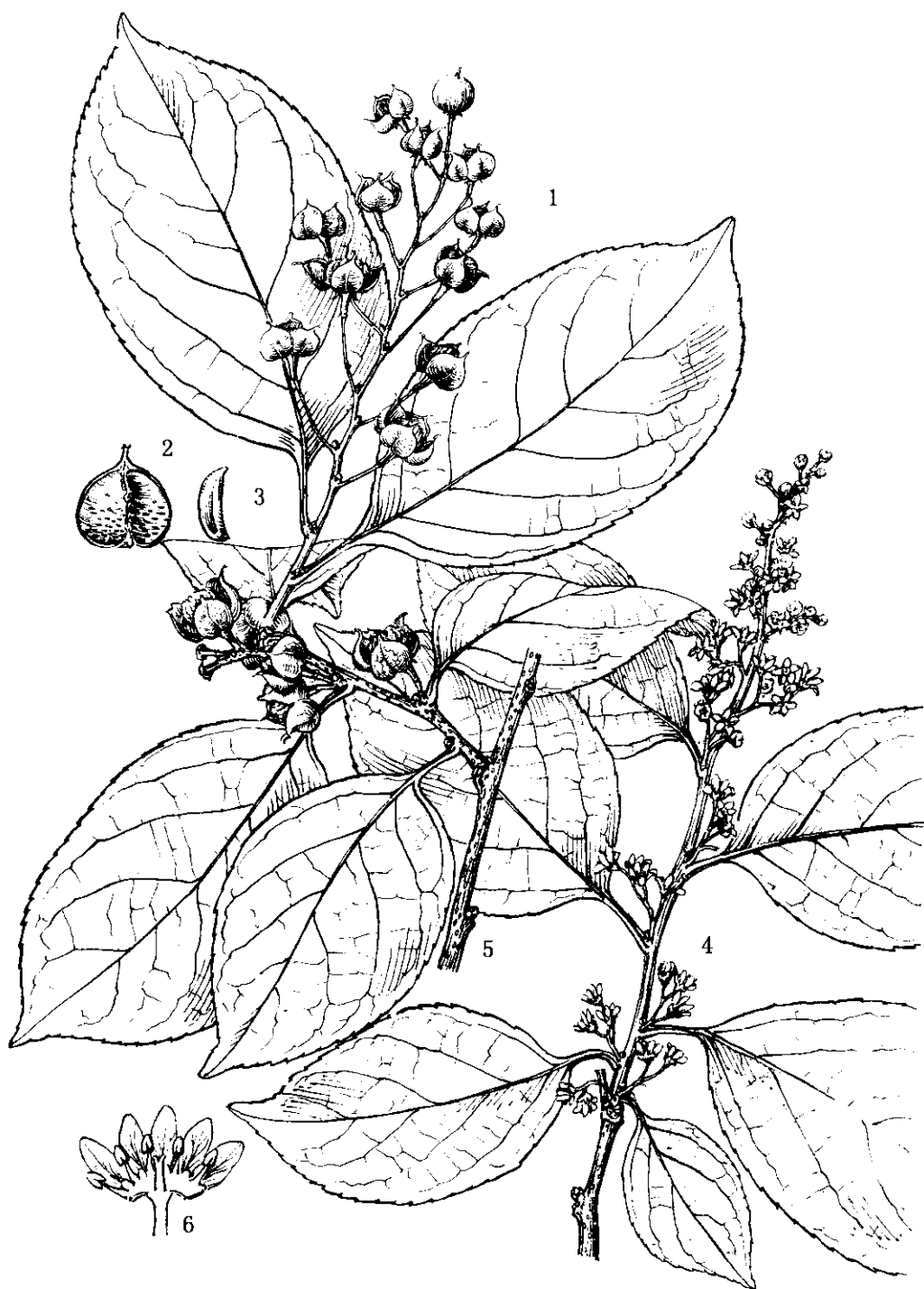
小枝具椭圆至长椭圆形疏散皮孔。叶在果期常半革质，长方椭圆形、近倒卵椭圆形或椭圆形，稀窄椭圆形，长 5—10 厘米，宽 2.5—6.5 厘米，先端短渐尖，基部圆或阔楔形，边缘具稀疏细锯齿，齿端具内曲的腺状小凸头，侧脉 4—5 对，稀为 6 对，叶面绿色，叶背灰白色或苍白色；叶柄长 8—12 毫米。花序顶生及腋生，顶生成总状圆锥花序，长 3—6 厘米，腋生者多仅 3—5 花，花序梗通常很短，长仅 1—2 毫米，小花梗长 2.5—3.5 毫米，关节在中部或偏上；花萼裂片椭圆形或卵形，长 1.5—2 毫米，边缘具稀疏不整齐小齿；花瓣倒卵长方形或窄倒卵形，长 4—5 毫米，宽 2.2 毫米，在雌花中稍小；花盘浅杯状，稍肉质，裂片近半圆形；雄蕊稍短于花冠，花药阔椭圆形到近圆形，在雄花中退化雌蕊长约 1.5—2 毫米。果实近球状，长 8—10 毫米，果梗长 5—9 毫米，近黑色。花期 3—6 月，果期 9—10 月。

产于陕西南部、湖北、湖南、贵州、四川、云南等省。生长于海拔 700—3 700 米处的混交林中。模式标本采自四川穆坪 (今宝兴县)。

本种叶的大小宽窄常有较大的变化。

4. 皱叶南蛇藤 (新拟)

Celastrus rugosus Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 349. 1915; C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China 1 (1): 64. 1939; D. Hou in Ann. Miss. Bot. Gard. 42: 253. 1955, as syn. —*C. glaucophyllus* Rehd. et Wills. var. *rugosus* (Rehd. et Wils.) C. Y. Wu in 秦岭植物志 1 (3): 212. 1981; 中国高等植物图



图版 20 1—3. 粉背南蛇藤 *Celastrus hypoleucus* (Oliv.) Warb. ex Loes.: 1. 果枝, 2. 果瓣内面, 示斑点
3. 种子。4—6. 灰叶南蛇藤 *C. glaucophyllus* Rehd. et Wils.: 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 花剖面。(宗维城绘)