

产浙江、安徽、福建、台湾、江西、湖南、四川、云南、贵州、广西、广东等长江以南各省区。海拔 1000 米以下的低山和丘陵中的沟谷或山坡乔木林或灌丛林中或林缘等各种环境均见生长。花、果模式标本分别采自广东乳源和广西贺县。

14g. 驼齿猕猴桃 图版 64: 8—9

*Actinidia callosa* Lindl. var. *ephippioidea* C. F. Liang in Addenda.

小枝稍坚硬,干后黑褐色,洁净无毛。叶纸质,卵形,长 6—9 厘米,宽 4—5.5 厘米,顶端钝,基部微心形,边缘有突出的瘤足状重锯齿,齿端尖锐,背面脉腋无髯毛。花序无毛;萼片内面和外面靠边部分薄被短茸毛。果小,褐绿色,球状卵珠形,长约 1 厘米(7 月 9 日)。

特产于云南。海拔 2400 米。模式标本采自凤庆县。

15. 薄叶猕猴桃(云南植物志)

*Actinidia leptophylla* C. Y. Wu, Fl. Yunn. 1: 63. 1977.

中型落叶藤本;枝灰褐色,无毛;当年小枝被短绒毛;髓片层状,褐色。叶坚纸质,卵形或矩圆卵形,长 5—11 厘米,宽 4.5—9.5 厘米,顶端急尖,基部狭心形,边缘具大小相间的芒刺状小齿,两面完全洁净无毛,侧脉 6—7 对;叶柄长 4—6 厘米,偶见少量硬毛。雄花成聚伞花序,腋生,被褐色绒毛,具 3—5 花;蕊花梗长 8 毫米,花梗长约 1 厘米;雌花单花腋生,萼片 4 (稀 5),卵形,长 4 毫米,宽 2 毫米,先端钝,两面被绒毛;花瓣 4 (稀 5),淡粉红色,近圆形,长 7 毫米,先端圆形;花丝长 2.5 毫米,花药箭头状卵形,长 2 毫米;雄花退化子房圆锥形,长约 1 毫米,无毛;雌花子房长圆形,长 3 毫米,直径约 2 毫米,密生淡褐色绒毛,花柱长约 4 毫米。果长圆形,长 2 厘米,直径约 1.5 厘米,黄绿色,幼时密被黄褐色绒毛,具斑点。花期 6 月,果期 9 月。

产云南东北部(永善、镇雄)和贵州西部(毕节)两省接壤地区。生于海拔 1900—2450 米山地杂木林中。

16. 显脉猕猴桃(拉汉种子植物名称)

*Actinidia venosa* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 383. 1915. Li in Journ. Arn. Arb. 33: 41—42. 1952.

大型落叶藤本;着花小枝长 20—30 厘米或更长,直径 3.5—5 毫米,无毛或幼嫩时局部被有微薄的尘埃状柔毛,皮孔相当显著,髓白色,片层状;隔年枝直径 5—8 毫米,无毛或局部有不洁净样的皮屑状毛被残迹。叶纸质,长卵形或长圆形,长 5—15 厘米,宽 3—8 厘米,顶端短尖或渐尖,基部阔楔形或截平形,两侧常不对称,边缘有锯齿或很浅的小齿,腹面绿色,无毛,背面浅绿色或苍绿色,无毛或薄被白色尘埃状柔毛,叶脉很发达,在叶背呈圆线形,侧脉 7—11 对,上段常分叉,并彼此紧密联结或否,横脉繁密,网状小脉很弱,几不可见;叶柄水红色,长 2—4 厘米,无毛或局部极稀薄地被有一些尘埃状柔毛。聚伞花序一回分枝或 2 回分枝,1—7 花,花序柄长 1—1.5 厘米,花柄长 6—14 毫米,苞片披针形,长约 3 毫米,均被黄褐色短绒毛;花淡黄色,径约 1.5 厘米;萼片 5 片,长卵形,长 4—5 毫米,两

面密被黄褐色短绒毛;花瓣5片,矩状倒卵形,长8—10毫米;花丝长5—6毫米,花药黄色,长方箭头状,长1.5毫米;子房柱状圆球形,长2.5毫米,密被黄褐色短绒毛,花柱长4—5毫米。果绿色,卵珠形或球形,长约1.5厘米,渐老渐变秃净,有淡褐色圆形斑点,顶端有宿存花柱,并可能残留若干绒毛,基部有反折的宿存萼片;种子长约2毫米。

产四川和云南。分为2变型。

16a. 显脉猕猴桃(原变型)

*Actinidia venosa* Rehd. form. *venosa*

叶背绿色,洁净无毛,侧脉上段常分叉并彼此紧密联结。花期6月下旬—7月中旬。

产四川、云南和西藏。生于海拔1200—2400米山地树林中。模式标本采自四川汶川县。

16b. 柔毛猕猴桃

*Actinidia venosa* Rehd. form. *pubescens* Li in Journ. Arn. Arb. 33: 42—43. 1952.——*Actinidia venosa* Rehd. var. *pubescens* (Li) C. Y. Chang 于四川大学学报 自然科学版 1976 (3): 76. 1976, syn. nov.

叶背苍绿色,多少薄被一些尘埃状的白色柔毛,侧脉不常分叉,并不很紧密联结。

产四川和云南交界地区。生于海拔1900米山地的杂木林中。模式标本采自四川会理县。

17. 柱果猕猴桃

*Actinidia cylindrica* C. F. Liang in Addenda.

小中型半常绿藤本;着花小枝短的2—10厘米,长的可达30厘米以上,直径2—3.5毫米,洁净无毛,皮孔小且稀,极不显著,髓白色,片层状;芽体锥形,不被毛;隔年枝灰褐色,直径3—4毫米,皮孔比小枝的稍较显著。叶厚膜质,隔年老叶呈革质,椭圆形至矩圆形或倒卵形至倒卵披针形,长5—13厘米,宽2.5—5.5厘米,顶端骤短尖至钝圆形,基部钝形至圆形,边缘有脉出的硬尖头短小锯齿,隔年老叶每呈微波状,上面绿色,背面苍绿色,均洁净无毛,叶脉不发达,在叶面平现,在叶背稍隆起,干后呈瘪扁形,侧脉稀疏,7—8对,横脉极不显著,网脉仅仅可见;叶柄长13—23毫米,无毛。花序通常1—2花,花序柄和花柄均略被微绒毛;花未见。果绿色变黄绿色,圆柱形,长13—18毫米,直径3—4毫米,幼时可见残存细绒毛,老时完全秃净,有枯褐色的稍突起的斑点,宿存萼片无毛,不反折(果未成熟);种子小,长约1.5毫米。

广西特有。分为2变型。

17a. 柱果猕猴桃(原变型) 图版65: 1

*Actinidia cylindrica* C. F. Liang form. *cylindrica*

叶椭圆形至矩圆形,顶端骤短尖。