

枝，花序梗长2—4厘米，细圆或稍扁宽；小花梗长5—8毫米；小苞片锥形，长12毫米，宿存；花淡绿色，4数；花瓣阔倒卵形；花盘边缘微上卷成浅皿状；雄蕊着生花盘边缘之上，花丝短，花药“个”字着生；子房无花柱，柱头盘状。蒴果灰白色或淡棕色，外皮有糠秕状细斑块，圆球状，直径10—14毫米；种子棕红色，假种皮干时黄色。

产于广西西部（龙津）和云南东南部。生长于海拔600—900米处的山地密林下或林边。模式标本采自广西龙津。

#### 4. 长梗沟瓣（新拟）

**Glyptopetalum longipedicellatum** (Merr. et Chun) C. Y. Cheng, comb. nov. —  
*Euonymus longipedicellata* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 36. 1934.

乔木或灌木，高3—12米，在阴暗处常依附藤状；小枝粗壮，淡黄绿色，圆柱状，平滑，偶有皱纹。叶革质，形状大小变异很大，通常窄椭圆形，长15—25厘米，可达30厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形或阔楔形，偶为近圆形，边缘具极浅齿或近全缘，侧脉10—18对，在叶面细而平坦，不明显，在叶背略突起而清晰；叶柄极粗壮，长12—18毫米，直径2—3毫米。聚伞花序2—3次分枝，花序梗长2—5厘米，分枝长1—3厘米；小花梗长2—3.5厘米，单花及1—2次分枝时花序梗长约4厘米，中央小花梗长约1厘米；苞片及小苞片细小钻形，常早落；花黄绿色，直径1.2厘米；萼片4片近等大，较薄，常有明显纹脉；花瓣倒卵形，基部有不明显蜜槽，使花充满花蜜；雄蕊着生花盘边缘突起上，近无花丝；子房与花盘几全愈合，仅露出短柱状花柱，柱头小。蒴果灰白色或浅灰黄色，近球状或扁球状，长1.5—1.8厘米，直径1.8—2.5厘米，密被细鳞状斑块，果皮常有横皱纹；果序梗长4—7.5厘米，小果梗长2.5—4.5厘米；种子近圆球状，长12—15毫米，直径7—10毫米，鲜时血红色，种脊5—7分枝，假种皮包围种子约1/2。

特产海南（陵水、保亭七指山）。生长于山谷林中及沿涧溪半阴处。模式标本采自海南保亭七指山。

#### 5. 硬果沟瓣（中国高等植物图鉴补编） 图版17: 2—3

**Glyptopetalum sclerocarpum** (Kurz.) Laws. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 613. 1875; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 60: 210. 1891; Blakel. in Kew Bull. 1951: 285. 1951; 中国高等植物图鉴补编 2: 240. 1983. 广东植物除外。——*Euonymus sclerocarpus* Kurz. in Jour. As. Soc. Beng. 1872. pt. 2: 299. 1872.

常绿乔木或灌木，高2—12米，在密荫处，常柔弱依附他树；小枝黄绿色，圆柱形或稍扁。叶革质，果时厚革质，窄长椭圆形，椭圆形，偶有倒卵形，长12—27厘米，宽4.5—9厘米，有时叶较小，长7—12厘米，宽3—5厘米，先端渐尖或钝，基部宽楔形至近圆形，边缘近全缘或疏齿状，侧脉多在10以上，较密，在两面均不突出，但清晰可见；叶柄极粗壮，长8—10毫米，直径达2毫米以上。花序1—3着生于短枝顶端，