

## 2. 云南假韶子(植物分类学报)

**Paranephelium hystrix** W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. Ind. **5**: 275. 1911; Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 1323. 1933; H. S. Lo et T. Chen in Acta Phytotax. Sinica **17**: 37. 1979; M. Davids in I. c. pro syn.

乔木，高6米至很高大；小枝灰色，稍细瘦，微有棱角和有直槽，近无毛，皮孔不很明显。奇数羽状复叶连柄长达40余厘米；小叶7—11，薄革质，长圆形至披针形，长15—45厘米，宽5—12厘米，顶端短渐尖，稍钝头，基部楔形，全缘，两面无毛，稍有光泽；侧脉15—18对，在上面微压凹，下面显著凸起；小叶柄肿胀，长不及1厘米。花序自老茎上生出，多个簇生，被柔毛；花梗长1—2毫米；萼的直径约3毫米，被短绒毛，具5个卵形裂片；花瓣5，比萼小，被短绒毛，具盾状鳞片；花盘碟状，全缘；雄蕊6—8，伸出，花丝无毛；子房被红色绒毛。蒴果木质，黄色，通常椭圆形，宽达3厘米，密覆粗壮圆锥状刺状凸起。果期秋季。

产云南盈江县那邦坝，生潮湿林中，海拔260米。缅甸八莫和密支那一带。

## 2. 车桑子亚科——DODONAEOIDEAE Hook. f.

Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 392. 1867 “Dodonaeae”; Scholz in Engler, Syll. Pflanzenfam. 282. 1964 ——*Dyssapindaceae* Radlk. in Sitzungsber. Math. Phys. Akad. Wiss. Munchen **20**: 219. 1891 et in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 6. 1931.

胚珠每室2颗或多颗，如为2颗则胚珠直立，如为数颗则胚珠平展，很少具1颗下垂胚珠而珠孔向上。

我国产8属9种1亚种1变种。

### 18. 栾树属——*Koelreuteria* Laxm.

Laxm. in Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. **16**: 561, t. 18. 1772;  
Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 1329. 1933.

落叶乔木或灌木。叶互生，一回或二回奇数羽状复叶，无托叶；小叶互生或对生，通常有锯齿或分裂，很少全缘。聚伞圆锥花序大型，顶生，很少腋生；分枝多，广展；花中等大，杂性同株或异株，两侧对称；萼片5或少有4片，镊合状排列，外面2片较小；花瓣4或有时5片，略不等长，具爪，瓣片内面基部有深2裂的小鳞片；花盘厚，偏于一边，上端通常有圆裂齿；雄蕊通常8枚，有时较少，着生于花盘之内，花丝分离，常被长柔毛；子房3室，花柱短或稍长，柱头3裂或近全缘；胚珠每室2颗，着生于中轴的中部以上。蒴果膨胀，卵形、长圆形或近球形，具3棱，室背开裂为3果瓣，果瓣膜质，有网状脉纹；种子每室1颗，