

中国蔷薇科植物之研究 (一) *

作者研究中国之蔷薇科植物，先着手于最有兴趣之蔷薇与花楸二属。其所用之材料大部分采自四川，云南，广东，江苏，浙江，河北，以及西北诸省。此篇为初步研究之结果，计在蔷薇属中发现新种与新变种各2，新改订名者1，在花楸属中发现新种3，新改订名者1，兹摘要叙述如下：

光果美蔷薇 *Rosa bell* var. *nuda* Yü et Tsai

此新变种与其本种之异点，在其花略较小，花托及较短之花柄平光而无腺刺，易于识别。孔宪武君采自陕西终南山，郝景盛君采自河南嵩山。

广东蔷薇 *Rosa kwangtungensis* Yü et Tsai

此新种产广东，在当地似颇为习见，因以地名之，过去此种标本皆名为多花蔷薇 (*R. multiflora* Thung.)，但经详细观察，其花柱多毛，托叶不具齿裂，与前者大异，故另定新名。其形态与华西产之苏利蔷薇 (*R. souliana* Crep.) 相近似，惟枝叶及花序均被灰色密毛，是 its 特点。蒋英君采自广州，黄季庄君采自云浮县。

刘氏蔷薇 *Rosa liouii* Yü et Tsai

此新种与中亚细亚常见之疏花蔷薇 (*R. laxa* Retz.) 及柏格蔷薇 (*R. beggeriana* Schrenk.) 极相近似，惟枝上被大形宽厚乳黄色钩状之托叶下刺，苞片倒披针形至狭披针形，且花托、花柄均被密毛，是 its 特点。刘慎谔博士采自新疆哈密至三堡途中，氏曾在前岁远征新疆西藏，收获甚丰，因以氏名此植物，示纪念也。

毛叶穆氏蔷薇 *Rosa moyesii* var. *pubescens* Yü et Tsai

此新变种与其本种之异点，在其枝上有刺，长与小叶片相等，叶下密被短毛，可以识别。产西康九龙，康定等地，西部科学院采。

秀多花蔷薇 *Rosa multiflora* Thunberg var. *gentiliana* Yü et Tsai

此新改订名，系由秀蔷薇 (*R. gentiliana* Lev. et Van.) 与粉红多花蔷薇 (*R. multiflora* var. *cathayensis* Rehd. et Wils.) 二名合并而成。

Leveille与Vaniot二氏于1908年曾在江苏植物标本中发表一新种，名曰秀蔷薇。惟其记载甚简，标准标本亦零落不全，故后乃为人误用于称另一种不同之植物。1933年间Boulenger氏曾发表一新种，名曰亨利蔷薇 (*R. henryi* Boulenger)，并谓其中一部分即前人所误称之秀蔷薇，而与其真正秀蔷薇之区别，则前者之花柱多毛，托叶全缘，后者花柱光滑托叶皆具齿裂，可以立辨。但真正之秀蔷薇究为何物，经作者依据标准标本所绘之图形与原来之记载两相对照，推测其与粉红之多花蔷薇最相近似。复经美阿诺植物

* 本文为俞德浚、蔡希陶合著，原载《静生汇报》第7卷第3期，113—126页，1936年。现录其中文部分。

园标本室主任A. Rehder氏与在该园所藏之秀蔷薇标准标本相对证，据复函谓该园所藏者虽仅余碎花两朵及Leyelle手绘之小叶片图一幅，但确系与粉红多花蔷薇同为一物，可无疑问。复以粉红多花蔷薇一名之发表。系在秀蔷薇之后，依植物命名法规之规定，当保留在前发表之名称。故作者为之改订今名。

又秀多花蔷薇之形态，如叶之大小形状及毛茸，托叶齿裂之深浅，花序或为圆锥状，或为伞房状，花色或白或淡红变异甚大，确系与日本所产之多花蔷薇为近缘，其在华东如山东、江苏等地所见者与日本所产尤为相似，故仍列为多花蔷薇之变种，而不独立为一种。

红果花楸 *Sorbus atrosanguinea* Yu et Tsai

此新种与黄脉花楸 (*S. xanthoneurus* Rehd.) 及藏花楸 (*S. thibetica* H.-M.) 二种相似，惟与前者之异点在其叶柄极短，花序缀多花，果实呈卵球形；与后者之异点在其叶基呈楔形，叶缘为重锯齿，叶片下面密被肉色柔毛，故皆可以识别。产云南知子罗，海拔3200米之森林中，树高7米，果实深红色，蔡希陶君采。

冠萼花楸 *Sorbus coronata* (Card.) Yu et Tsai

新改订名。此种旧时称为 *Pirus coronata* Card. 或作 *Pirus Vestita* var. *khasiana* Fr., 因梨属已与花楸属分立，故改订今名。蔡希陶君在云南昭通、宾川、上帕、维西及怒江澜沧江之分水岭等地皆采得之，盖在滇省东北与西北为随时习见之树木也。其形态颇似黄脉花楸 (*S. xanthoneurus* Rehd.) 及青果花楸 (*S. pallescens* Rehd.)，但与前者之异点在其叶片较小，不具分裂，花序缀多花，果实呈卵球形，上有宿存反卷之萼片；与后者之异点在其叶片呈长柄，花序缀多花，果形又较大，便于区别也。

球果花楸 *Sorbus globosa* Yu et Tsai

此新种与多果花楸 (*S. polycarpa* Rehd.) 相似，惟叶片仅先端有锯齿，近基部全缘，中肋下面具毛，不久即脱落，花序呈圆锥状伞房花序，果实球形，是其特点。蔡希陶君在云南猛嘎及沿怒江澜沧江分水岭均发现之。昔G. Forrest来华采集，在滇省亦采得之，其时名为川花楸 (*S. aronioides* Rehd.) 而实与Rehder氏所定之川花楸，绝然为两物，故另命以新名。

圆锥花楸 *Sorbus paniculata* Yu et Tsai

此新种亦与多果花楸相似，惟叶柄特长，幼时即达18毫米，花序呈圆锥状，密缀多花，外被白色绒毛，果实球形，直径3—4毫米，是其特点也。产云南马关县森林中，海拔1800米，树高达8米，蔡希陶君采。