

Rhamnus subapetala Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 179. 1942.

藤状灌木，稀小乔木，高3—9米，枝无刺；全株无毛或在花序下被微毛；小枝褐色，具多数瘤状皮孔。叶硬纸质或近革质，大小异形，在同侧交替互生，小叶长2—6厘米；大叶矩圆状椭圆形或矩圆形，长7.5—15厘米，宽2—6.5厘米，顶端尾状渐尖或渐尖，稀圆形，尖头直或弯曲，长可达1—2厘米，基部楔形或圆形，边缘干后稍背卷，具浅或不明显的锯齿，上面无毛，下面干时变黄紫色或淡紫色，无毛或仅脉腋有簇毛，侧脉每边5—8条，弧状斜升，中脉在上面下陷，下面凸起，具多少明显的网脉；叶柄长8—15(25)毫米，无毛；托叶披针形，渐尖，长1—1.5毫米，早落。花单性，雌雄异株，单生或2—3个簇生而排成腋生疏散聚伞总状或聚伞圆锥花序；花梗长约1毫米，被微柔毛；花小，绿色，5基数，干时不不变黑色；萼片卵状三角形，顶端尖或稍渐尖，长达1.5毫米；无花瓣；雌花有5个极小的退化雄蕊，子房3室，每室有1胚珠，花柱短，3深裂，很快脱落。核果倒卵状球形，长约5毫米，基部有宿存的萼筒，具2—3个分核，成熟时红色或紫红色；果梗长约2毫米；种子2—3个，长4.5毫米，背面有长为种子2/3上下等宽的纵沟。花期6—7月，果期8—11月。

产云南南部(西畴、麻栗坡、屏边)、广西西部(凤山、凌云、乐业、靖西)。生于山谷疏或密林中，海拔700—2000米。据文献仅见于越南，在我国云南、广西为新分布。模式标本采自越南河内。

本种与革叶鼠李 *R. coriophylla* Hand.-Mazz. 近似，但后者叶革质，叶柄短，顶端短渐尖或渐尖，干时不不变紫色，与本种容易区别。

20. 革叶鼠李(新拟) 硬叶鼠李(广西植物名录) 图版13: 4

Rhamnus coriophylla Hand.-Mazz. in Sinensis 3, 8: 192. 1933.

20a. 革叶鼠李(原变种)

Rhamnus coriophylla Hand.-Mazz. var. *coriophylla*

灌木或小乔木，高3—4米；幼枝无毛，小枝紫褐色，具多数瘤状皮孔。叶革质，大小异形，通常在同侧交替互生，椭圆形或矩圆状椭圆形，长3—10厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端短渐尖或渐尖，稀钝或圆形，微凹，基部近圆形或宽楔形，边缘干时常背卷，具不明显的细锯齿，上面深绿色，无毛，下面浅绿色，仅脉腋有髯毛；侧脉每边5—8条，在近边缘联结成弧状，除中脉下凹外，其余两面均凸起；叶柄长3—7毫米，干时带红色，无毛。腋生聚伞总状花序，长1—3厘米，无毛或有疏微毛；花小，绿色，单性，雌雄异株，5基数，萼片狭三角形，质厚，外面有疏微毛，内面顶端增厚；无花瓣；花梗长约1毫米；雌花有极小的退化雄蕊，子房扁球形，3室，每室有1胚珠，花柱短，3个，分离。核果倒卵状球形，直径4—5毫米，基部有宿存的萼筒，具3分核，成熟时紫红色；果梗长约2毫米；种子3个。花期6—8月，果期8—12月。

产广西、广东(云浮、阳春)和云南(富宁)。生于石灰岩山坡灌丛或林中，海拔800米。



1—3.紫背鼠李 *Rhamnus subapetala* Merr.; 1.果枝; 2.种子; 3.雄花。 4.革叶鼠李 *Rhamnus coriophylla* Hand.-Mazz. (张春方绘)