

菲律宾和太平洋岛屿等。

5. 牛筋果属 *Harrisonia* R. Br. ex Juss.

R. Br. ex Juss. in Mem. Mus. Hist. Nat. 12: 517. 1825.

直立或稍攀援的有刺灌木。叶具1—3小叶或为奇数羽状复叶，叶轴具狭翅。花两性，组成总状花序或聚伞花序；萼细小，4—5裂；花瓣4—5，比花萼长；雄蕊为花瓣数的两倍，花丝基部有小鳞片；花盘半球形或杯状；子房球形或4—5浅裂，4—5室，每室有倒生胚珠1颗，花柱4—5，合生，或有时仅于基部分离，柱头头状，有4—5浅槽纹。果呈浆果状，肉质，近球形，有小核2—5颗；种子球形，单生，有少量胚乳。

4种，产非洲热带、亚洲和大洋洲。我国产1种。见于福建、广东及海南等省南部地区。

属模式种：*Harrisonia brownii* Juss.

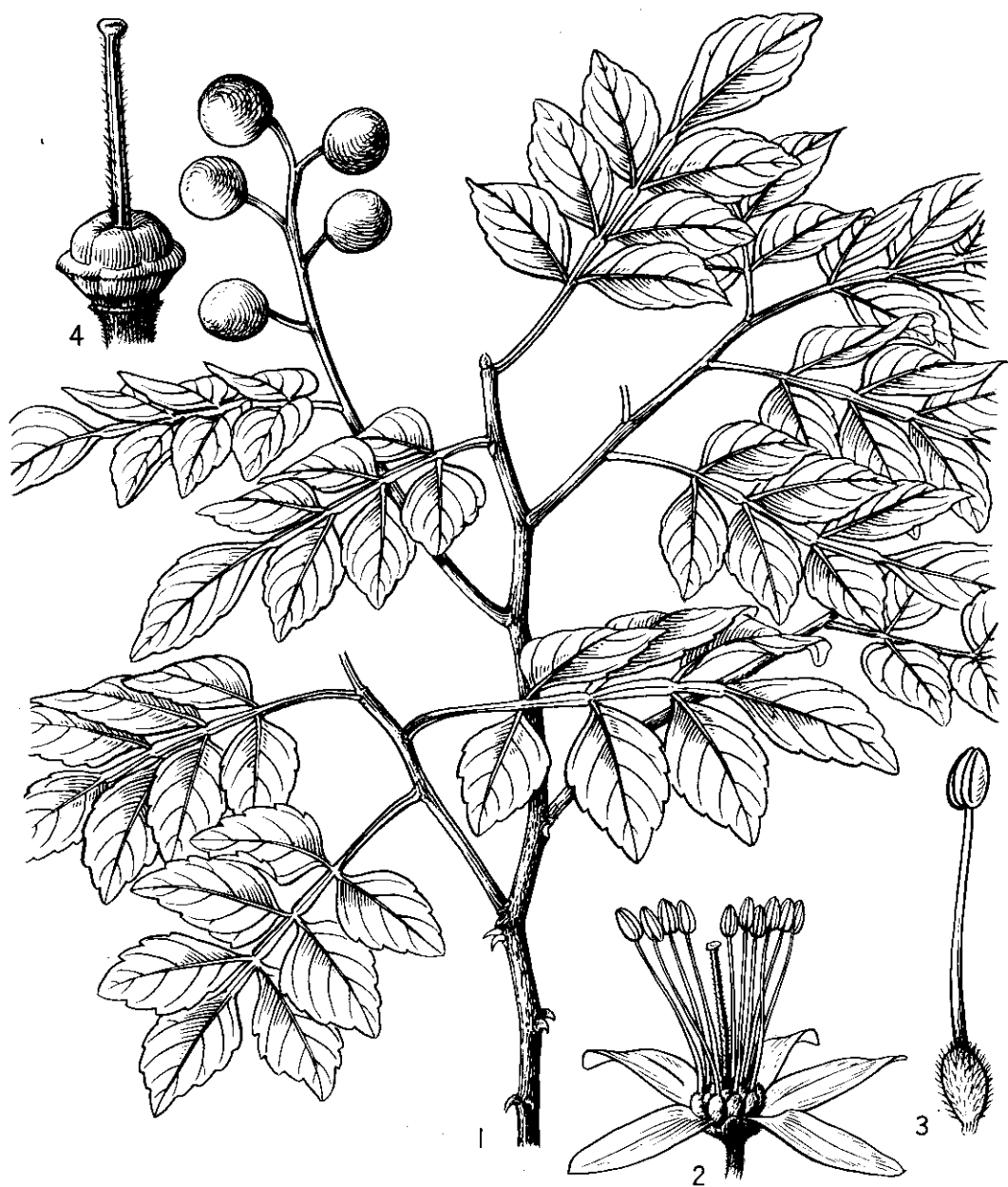
1. 牛筋果（海南） 图版5：1—4

Harrisonia perforata (Blanco) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 7: 236. 1912, et Lingn. Sci. Journ. 5: 103. 1927; Nooteboom in Steen. Fl. Mal. ser. 1, 6: 208. 1962; 海南植物志 3: 54, 图560. 1974. — *Paliurus perforata* Blanco, Fl. Filip. ed. 1: 174. 1837.

近直立或稍攀援的灌木，高1—2米，枝条上叶柄的基部有一对锐利的钩刺。叶长8—14厘米，有小叶5—13，叶轴在小叶间有狭翅；小叶纸质，菱状卵形，长2—4.5厘米，宽1.5—2厘米，先端钝急尖，基部渐狭而成短柄，叶面沿中脉被短柔毛，背面无毛或中脉上有少许短柔毛，边缘有钝齿，有时全缘。花数至10余朵组成顶生的总状花序，被毛；萼片卵状三角形，长约1毫米，被短柔毛，花瓣白色，披针形，长5—6毫米；雄蕊稍长于花瓣，花丝基部的鳞片被白色柔毛；花盘杯状；子房4—5室，4—5浅裂。果肉质，球形或不规则球形，直径1—1.5厘米，无毛，成熟时淡紫红色。花期4—5月，果期5—8月。

产福建、广东和海南等地；常见于低海拔的灌木林和疏林中。中南半岛、马来半岛、菲律宾、印度尼西亚等也有分布。

根味苦，性凉，有清热解毒作用，对防治疟疾有一定效果。



图版 5 1—4. 牛筋果 *Harrisonia perforata* (Blanco) Merr.: 1. 果枝, 2. 花, 3. 雄蕊及花丝基部的鳞片, 4. 雌蕊。(邓盈丰绘)