

本种的叶薄革质，卵状矩圆形，长达 10 厘米，先端尾状渐尖，侧脉 7—9 对，萼筒几与蒴果等长。

11. 金缕梅属——*Hamamelis* Gronov. ex Linn.

Gronovius ex Linn. Gen. 2: 54, 1743; Linn. Sp. Pl. 1:

124, 1753.

落叶灌木或小乔木；嫩枝有绒毛。芽体裸露，有绒毛。叶阔卵形，薄革质或纸质，不等侧，常为心形，羽状脉，第一对侧脉通常有第二次分支侧脉，全缘或有波状齿，有叶柄，托叶披针形，早落。花聚成头状或短穗状花序，两性，4 数；萼筒与子房多少合生，萼齿卵形，4 片，被星毛；花瓣带状，4 片，黄色或淡红色，在花芽时皱折；雄蕊 4 个，花丝极短，花药卵形，2 室，单瓣裂开；退化雄蕊 4 个，鳞片状，与雄蕊互生；子房近于上位或半下位，2 室；花柱 2，极短；胚珠每室 1 个，垂生于心皮室的内上角。蒴果木质，卵圆形，上半部 2 片裂开，每片 2 浅裂；内果皮骨质，常与木质外果皮分离。种子长椭圆形，种皮角质，发亮；胚乳肉质。

6 种，中国 2 种，北美及日本各有 2 种。此外还有化石见于北欧第三纪的地层里。

分 种 检 索 表

1. 叶阔倒卵圆形，侧脉 6—8 对，第 1 对侧脉有第二次分支侧脉，基部心形，蒴果长 1.2 厘米…………… 1. 金缕梅 *H. mollis*
1. 叶倒卵形，侧脉 4—5 对，第 1 对侧脉不再分支，基部圆形，蒴果长不到 1 厘米…………… 2. 小叶金缕梅 *H. subaequalis*

1. 金缕梅 (中国高等植物图鉴) 图版 17

Hamamelis mollis Oliver in Hook. f. Ic. Pl. 18: t. 1742, 1888; Hook. f. in Bot. Mag. t. 7884, 1903; 中国高等植物图鉴 2: 162, 图 2054. 1972.

落叶灌木或小乔木，高达 8 米；嫩枝有星状绒毛；老枝秃净；芽体长卵形，有灰黄色绒毛。叶纸质或薄革质，阔倒卵圆形，长 8—15 厘米，宽 6—10 厘米，先端短急尖，基部不等侧心形，上面稍粗糙，有稀疏星状毛，不发亮，下面密生灰色星状绒毛；侧脉 6—8 对，最下面 1 对侧脉有明显的第二次侧脉，在上面很显著，在下面突起；边缘有波状钝齿；叶柄长 6—10 毫米，被绒毛，托叶早落。头状或短穗状花序腋生，有花数朵，无花梗，苞片卵形，花序柄短，长不到 5 毫米；萼筒短，与子房合生，萼齿卵形，长 3 毫米，宿存，均被星状绒毛；花瓣带状，长约 1.5 厘米，黄白色；雄蕊 4 个，花丝长 2 毫米，花药与花丝几等长；退化雄蕊 4 个，先端平截；子房有绒毛，花柱长 1—1.5 毫米。蒴果卵圆形，长 1.2 厘米，宽 1 厘米，密被黄褐色星状绒毛，萼筒长约为蒴果 1/3。种子椭圆形，长约 8 毫米，黑色，发亮。花期 5 月。

分布于四川、湖北、安徽、浙江、江西、湖南及广西等省区，常见于中海拔的次生林或灌丛。

本种的叶倒卵圆形，密生绒毛，和日本金缕梅 *H. japonica* 较接近，但后者叶儿秃净，花瓣较长，萼片带紫色，在我国有少数栽培。

2. 小叶金缕梅

Hamamelis subaequalis Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期35页。

落叶小乔木，嫩枝初时有星状柔毛，以后变秃净，干后暗褐色，无皮孔；芽体裸露，细小，被绒毛。叶薄革质，倒卵形，长4—6.5厘米，宽2—4.5厘米，中部以上最宽，先端钝，基部圆形、截形或微心形，两侧儿对称，上面绿色，干后稍暗晦，略有光泽，除中肋及侧脉略有星毛外，其余部分秃净无毛；下面浅褐色，有星状柔毛；侧脉约4—5对，在上面稍下陷，在下面突起，第1对侧脉无第二次分支侧脉；边缘在靠近先端处有数个波状浅齿，不具齿突，下半部全缘；叶柄长5—7毫米，有星毛；托叶早落。头状花序生于当年枝的叶腋内，有花4—5朵，花序柄长约1厘米，有星毛；花无花梗，萼筒浅杯状，长约1毫米，外侧有灰褐色星毛，萼齿卵圆形，长3毫米，先端圆形；花瓣及雄蕊未见；子房近于上位，基部与萼筒合生；有星毛；花柱长2毫米，先端尖，花后稍伸长。蒴果近圆形，长8—9毫米，先端有短的宿存花柱，干后2片裂，每片2浅裂，萼筒长不过2.5毫米，边缘与果皮稍分离。种子纺锤形，长6—7毫米，两端尖，褐色有光泽，种脐浅黄色。5月开花。

分布于江苏宜兴铜官山及江西庐山。

叶倒卵形，长4—6.5厘米，宽2—4.5厘米，先端钝，基部圆形，近于对称，第一对侧脉无第二次分支，背面有稀疏星状柔毛，所有这些特征都和金缕梅 *H. mollis* 很容易区别。在外形上它和日本的钝叶金缕梅 *H. obtusata* 有点近似，但后者叶后无毛，基部楔形，蒴果较大，宿存萼筒较长。迪尔士 Diels 曾提到日本金缕梅 *H. japonica* 可能分布于江西九江 (Bot. Jahrb. 29: 381, 1901)，很可能接近本种。它和日本金缕梅的区别，在于后者的叶片圆形，较长大，侧脉较多，第1对侧脉有第二次分支侧脉。

2. 蜡瓣花族——Trib. *Corylopsideae* Harms

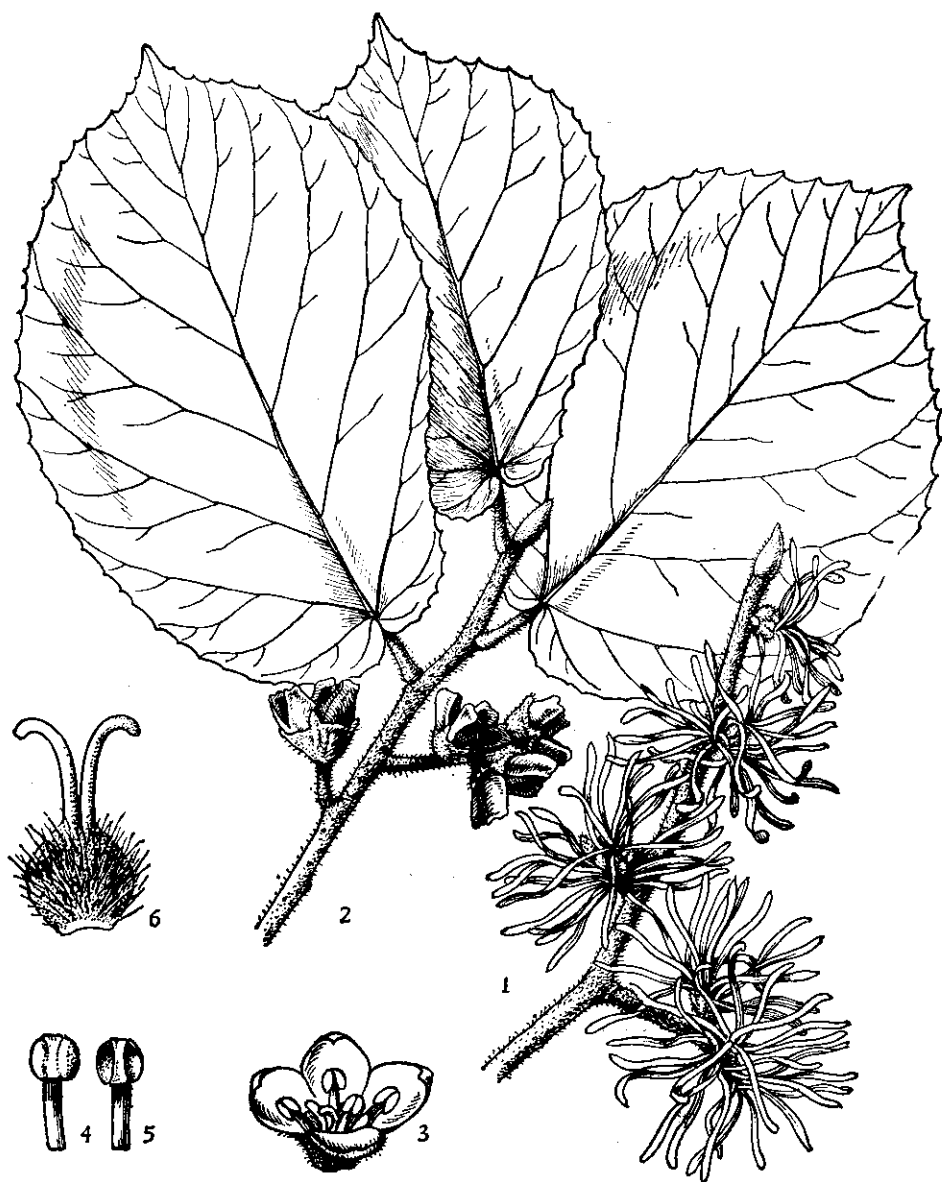
Harms in Engler, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 18a: 325, 1930.

花两性，5数，花瓣匙形或退化成针形；退化雄蕊存在或缺；花柱短，子房上位至半下位；萼筒长为蒴果之半，二者常相结合。

12. 蜡瓣花属——*Corylopsis* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1: 45, t. 19, 20, 1835.

落叶或半常绿灌木或小乔木；混合芽有多数总苞状鳞片。叶互生，革质，卵形至倒卵形，不等侧心形或圆形，羽状脉最下面的1对侧脉有第二次分支侧脉，边缘有锯齿，齿尖突



金縷梅 *Hamamelis mollis* Oliver.

1. 花枝, 2. 果枝, 3. 花, 4、5. 雄花, 6. 雌蕊。(冯钟元绘)