

middendorffii Trautv. et Mey. var. *esculenta* (Koidz.) Ohwi. — *H. dumortieri* Morr. var. *esculenta* (Koidz.) Kitamura in Col. Illus. Pl. Jap. 3: 142. 1964.

根稍肉质，中下部常有纺锤状膨大。叶长 40—80 厘米，宽 6—18 毫米。花葶稍短于叶或近等长；总状花序缩短，具 2—6 朵花，有时花近簇生；花梗短；苞片卵状披针形，宽 8—15 毫米，先端长渐尖或近尾状，全长 1—2.5 (—3.5) 厘米，只能包住花被管的基部；花被桔黄色，花被管长 1—2.5 厘米，花被裂片长 5—6.5 厘米，内三片宽 1—2 厘米。蒴果椭圆形，长 2—2.5 厘米。 花果期 5—8 月。

产河北、山西、河南北部(嵩山)和甘肃南部(武都)。生于海拔 500—2500 米的山坡、山谷或草地上。也分布于日本和苏联。

本种的苞片较宽，和上面两种相近，但花被管较长，苞片仅包住花被管的基部，很容易区别开来。《中国高等植物图鉴》中把本种鉴定为小萱草 *H. dumortieri* Morr. 是不正确的。小萱草花被管很短，长不超过 1 厘米，花近簇生，而本种则花被管长 1—2.5 厘米，花序明显为缩短的总状花序，常有分枝，极少花近簇生。但和日本产的 *H. esculenta* Koidz. 相比，除花较小和地理分布不连续外，其他特征都相符合，故我们仍认为就是这个种。

9. 芦荟族——Alocae

常有粗短的根状茎；有些种类具能增粗的茎；叶通常厚肉质，边缘常具刺状齿；花排成顶生的穗状花序、总状花序或圆锥花序；花被片通常合生成一个钟状至圆筒状的管；雄蕊伸出或内藏；花药背着，内向开裂；子房 3 室，每室具多数胚珠；蒴果室背开裂，极少为浆果；种子常具扁平的棱角或有翅。

约 9 属，我国产 1 属。

17. 芦荟属——Aloe L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 319. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 150. 1754; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 18: 152. 1880; Berg. in Engl. Pflanzenr. 33 (IV, 38, 3): 159. 1908; Krause in Engl. et Prantl., Natürlich Pflanzenfam. aufl. 2, 15a: 304. 1930.

多年生植物。茎短或明显。叶肉质，呈莲座状簇生或有时二列着生，先端锐尖，边缘常有硬齿或刺。花葶从叶丛中抽出；花多朵排成总状花序或伞形花序；花被圆筒状，有时稍弯曲；通常外轮 3 枚花被片合生至中部；雄蕊 6，着生于基部；花丝较长，花药背着；花柱细长，柱头小。蒴果具多数种子。

约 200 种，主要分布于非洲，特别是非洲南部干旱地区，亚洲南部也有。我国产 1 种。

1. 芦荟 油葱(广东) 图 8