

## 43. 贵州羊奶子 (植物研究室汇刊) 图版 14: 1

*Elaeagnus guizhouensis* C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 117. 1980.

落叶或半常绿直立灌木，高 2 米，无刺；枝纤细，圆柱形，被粒状锈色鳞片。叶纸质，椭圆形，长 5.5—7 厘米，宽 2.6—3.8 厘米，顶端急渐尖，基部圆形或近圆形，边缘微反卷，上面干燥后栗色或暗绿色，有光泽，下面灰绿色，密被灰白色和散生褐色星状短柔毛，侧脉 5—7 对，上面凹下，近边缘分叉而互相连接，下面明显凸起；叶柄纤细，有时弯曲，长 10—12 毫米，密被锈色鳞片。花淡褐白色，俯垂或开展，密被白色和褐色鳞片，常 3—7 花生于叶腋短小枝上成伞形总状花序，花枝长约 3 毫米；花梗极短，长 1 毫米或几无，萼筒圆筒状钟形，长 4—5 毫米，在裂片下面略扩展，在子房上明显收缩，压扁后喉部宽 3 毫米，裂片长三角形，长 3 毫米，顶端急尖或渐尖，内面无毛或散生少数白色星状短柔毛，质薄，半透明，中脉和网状脉明显可见，包围子房的萼管矩圆形，长 2.5 毫米；雄蕊的花丝极短，花药矩圆形，长约 1.2 毫米，达裂片的 2/3；花柱直立，微弯曲，无毛，不超过雄蕊，稍伸出喉部。果实未见。 花期 4 月。

产贵州江口；生长于海拔 400—600 米的向阳山坡灌丛中。 模式标本采自贵州江口（太平场）。

本种与景东羊奶子 *E. jingdonensis* C. Y. Chang 相近，区别在于本种的幼枝和花无星状柔毛；叶柄长 10—12 毫米；萼筒圆筒状钟形，裂片比萼筒短而不同。

## 44. 江西羊奶子 (植物研究室汇刊) 图版 14: 2—3

*Elaeagnus jiangxiensis* C. Y. Chang in Bull. Bot. Lab. Nor.-east. Forest. Inst. 6: 118. 1980.

落叶或半常绿直立灌木，高 2 米，老枝具刺；幼枝密被粒状褐色鳞片和散生淡白色星状柔毛，老枝无毛，紫黑色，具光泽，有纵沟。叶厚纸质，卵形，长 3.5—6 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖，基部圆形，全缘，上面幼时具灰白色星状短柔毛，成熟后脱落，暗绿色或绿色，具光泽，下面灰白色，密被灰色星状厚绒毛，侧脉 4—5 对，与中脉在上面凹下，近边缘分叉而互相连接，下面凸起；叶柄长 5—7 毫米，污染，被星状柔毛。花白色，被白色和褐色鳞毛和鳞片，常 1—7 花簇生叶腋短小枝上；萼筒圆筒形，长 9.5 毫米，上下几等宽，裂片卵状矩圆形，长 5.5 毫米，宽 3 毫米，内面疏生白色星状柔毛，黄色，顶端钝形或钝尖；雄蕊 4，花丝极短，花药长矩圆形，长 1.3 毫米；花柱直立，无毛或微被柔毛。幼果长椭圆形，长 10—12 毫米，两端较狭窄，灰绿色，密被褐色鳞片和少数鳞毛；果梗较长，长 15—18 毫米，淡褐色，具白色和褐色鳞片，散生星状柔毛。 花期 4 月，果期 6 月。

产江西；生于山坡水沟附近灌丛中。 模式标本采自江西遂川。

本种与贵州羊奶子 *E. guizhouensis* C. Y. Chang 相近，区别在于本种的萼筒长圆筒形，长 9.5 毫米，上下几等宽，裂片卵状矩圆形，长 5.5 毫米，宽 3 毫米；果梗长 15—



1.贵州羊奶子 *Elaeagnus guizhouensis* C. Y. Chang 花枝。2—3.江西羊奶子 *Elaeagnus jiangxiensis* C. Y. Chang: 2.果枝; 3.花纵切面。(王金凤绘, 冯先洁改绘)