

峨眉山艾纳香属一新种

祝正银

(四川省中药学校, 四川峨眉山 614201)

A NEW SPECIES OF BLUMEA FROM EMEISHAN

Zhu Zhengyin

(Sichuan school of Chinese Materia Medica, Emeishan, Sichuan 614201)

峨眉山艾纳香 新种

Blumea emeiensis Z. Y. Zhu, sp. nov.

Species nova *B. densiflorae* DC. affinis sed caulibus superne nodoso—villosis, foliis supra dense muricatis scabridisque, subtus dense pubescentibus nodoso—villosisque, margine haud pinnatilobatis vel pinnatipartitis, phyllariis 4—seriatis, floris feminei limbo 4~5 dentato, pappi setiformibus albis differt.

Herba robusta perennis vel fruticosa 1~2 m alta. Caulis erectus, 1~1.5 (~2) cm diam, plerumque eramulus flavo—fusco—pubescens nodoso—villosusque, internodiis 5~15 cm longis. Folia infera oblonga vel oblanceolato—oblonga 30~35 cm longa 10~12 cm lata, apice acuta, basi attenuata producta, margine serrata, dentibus irregularibus, grosse graciliterque alternatis, supra dense muricata scabridaque interdum sparse nodoso—pubescentia subtus dense flavido—pubescentia et nodoso—villosa interdum glanduloso—pubescentia, nervis later-alibus 16~22—jugis cum costa supra conspicuis subtus convexis; folia media oblonga vel oblongo—lanceolata 30~40 cm longa 12~16 cm lata apice acuta vel obtusa, basi attenuata producta supera parva lineari—lanceolata vel linearia subtus dense flavido—pubescentia et nodoso—villosa. Capitulum multum densum 4~7 mm diam, in paniculatum amplam aggregatum. Involucrum subcam—panulatum 5~7 mm longum, phyllariis 4—seriatis herbaceis vel scariosis, exterioribus lineari—lanceolatis, 2~3 mm longis, apice acumintis, extus pubescentibus, mediis interioribusque similibus, linearibus 4~7 mm longis, apice acuminatis, extus puberulis. Torus subplanus vel leviter convexus, 2~3 mm diam. Flores primo lutei, demum rubescentes ea feminei filiformes circ. 4 mm longi, limbo 4~5—dentato glabro; ea hermaphroditi tubulosi, 5~6 mm longi, sursum sensim ampliati imbo 5—dentata, extus



图1 峨眉艾纳香 *Blumea emeiensis* Z. Y. Zhu

1. 花枝; 2~4. 外、中、内层总苞片; 5. 雌花; 6. 两性花。(任忠杰绘)

extus pubescenti. Pappi setiformes albi exasperati, 3~4 mm longi. Achenia teretia vel oblongo-teretia, circ. 1 mm longa longitudinaliter sulcata.

Sichuan: Emeishan, alt. 800~900 m, Z. Y. Zhu 1194 (Tupus, in Sichuan School of Chinese Materia Medica), ibidem Z. Y. Zhu 1169.

多年生粗壮草本或亚灌木状, 高 1~2 m。茎直立, 直径 1~1.5(~2) cm, 通常无分枝, 具纵棱及沟纹, 被黄褐色短柔毛及节状柔毛, 节间长 5~15 cm。下部叶长圆形或倒披针状长圆形, 长 30~35 cm, 宽 10~12 cm, 先端急尖, 基部渐狭而下延, 边缘具不规则而粗细相间的锯齿, 两粗齿间具 2~3 个细齿, 上面密被短糙毛及糙点, 有时疏被节状柔毛, 背面密被淡黄色短柔毛及节状长柔毛, 有时具腺毛, 侧脉 16~22 对, 与主脉上面明显, 背面隆起, 中部叶长圆形或长圆状披针形, 长 30~40 cm, 宽 12~16 cm, 先端急尖或钝, 基部渐狭而下延, 边缘有不规则粗细相间的重锯齿, 上部叶窄小, 线形或线状披针形, 背面密被淡黄色短柔毛及节状长柔毛。头状花序极多数, 密集, 直径 4~7 mm, 花序无柄或具 5~7 mm 的短柄, 花序柄密被淡黄色短柔毛及节状长柔毛, 排成大型圆锥花序。总苞近钟形, 长 5~7 mm; 总苞片 4(~5) 层, 草质或干膜质, 外层线状披针形, 长 2~3 mm, 先端渐尖, 外面被短柔毛, 中层与内层近相似, 线形, 长 4~7 mm, 先端渐尖, 外面被柔毛。花托平或稍凸起, 直径 2~3 mm。花先黄色, 后变红色, 雌花多数, 细管状, 长约 4 mm, 先端(4~)5 齿裂, 裂片无毛; 两性花花冠管状, 长 5~6 mm, 往上逐渐扩大, 先端 5 裂, 裂片三角形, 外面被疏短柔毛。冠毛白色, 糙毛状, 长 4~5 mm。瘦果圆柱形或长圆状圆柱形, 长约 1 mm, 具纵沟槽。花期 2~3 月; 果期 3~4 月。

本种与密花艾纳香 *B. densiflora* DC. 相似, 但本种茎上部被节状长柔毛, 叶上面密被短糙毛及糙点, 背面密被短柔毛及节状长柔毛, 边缘绝不羽状浅裂或羽状深裂, 总苞 4 层, 雌花花冠先端 4~5 裂, 冠毛白色等可以区别。

四川: 峨眉山, 海拔 800~900m, 祝正银 1194(模式标本, 存四川省中药学校); 同地, 祝正银 3169。