

中国黄荆属一新种

林秉南

王苏文

(连云港经济技术开发区绿化公司, 222047) (连云港海滨公园, 222042)

A NEW SPECIES OF VITEX FROM CHINA

Q949.718.2

Lin Bingnan

(Lianyungang Economic & Technical Development Zone Afforestation Company, 222047)

Wang Suwen

(Lianyungang Seashore Park, 222042)

关键词 黄荆属; 单叶黄荆

Key words *Vitex*; *Vitex simplicifolia* B. N. Lin et S. W. Wang

单叶黄荆 新种 图1

***Vitex simplicifolia* B. N. Lin et S. W. Wang, sp. nov.**

Species affinis *V. negundo* Linn. et *V. rotundifolia* Linn. f. differt ab illa simplicifoliis non plurifoliis, 2—3.5 cm longis, ovatis apice caudatis, basi rotundatis. corollis labiis inferis lobis mediis spathulatis, universe obliquis, apice obtusis; staminibus 1—2, antheris ateropurpureis, a hac foliis dilute papyraceis, polymorphis, margine integris, interdum superne grosse serratis, corollis labiis inferis lobis mediis spathulatis, universe obliquis, apice obtusis, staminibus 1—2, antheris ateropurpureis, fructibus minoribus, circiter 2 mm diam.

Frutex. Ramuli quadrangulares, dense incano-tomentosi. Simplicifolia ovata vel ovato-lanceolata, 2—3.5cm. longa, 1—2cm lata, supra viridia glabra, subtus dense incano-tomentosa, apice acuminata vel caudata-acuminata, basi rotundata vel late cuneata, margine integra interdum sumerne grosse serrata; petioli 1—1.5 cm longi, dense breviter tomentosi. Paniculae terminatae consat ex cymis, 4—8cm longae; pedunculi dense incano-tomentosi; calyces cupulares 5 lobati, extus dense incano-tomentosi; corollae extus dense brevi-tomentosae violaceae 6—8mm longae, 5-lobatae bilabiatae, labiis inferis lobis mediis majoribus, spathulatis, universe obliquis, extus dense breviter tomentosis, tubis corollarum intus inferne dense villosis; stamina 1—2, exserta, antheris ateropurpureis; ovaria glabra. Drupae subglobosae circiter 2mm diam. Calycibus persistentibus. Fl. VII-IX. Fr. VIII-X.

Shandong (山东); Jinan Shi (济南市) Changqing Xian (长清县) Suzhuang

(苏庄) cres in regione superiori montium ca 80 m. s. m. Lin Bingnan No. 9007. 7 VII. 1990. (Typus, JSBI).

灌木，小枝四棱形，密生灰白色绒毛。单叶，卵形或卵状披针形，长2—3.5厘米，宽1—2厘米，上面绿色，无毛，下面密生灰白色绒毛，先端渐尖或尾状，基部圆或宽楔形，全缘，有时上部粗锯齿状；叶柄长1—1.5厘米，密生短绒毛。花序由聚伞花序排列成圆锥花序，顶生，长4—8厘米，序梗密生灰白色绒毛，萼钟状，顶端5齿裂，外面密生灰白色绒毛，花冠淡紫色，长6—8毫米，二唇形，五裂，下唇中裂片较大，呈勺形，通常歪斜，外面密生短绒毛，冠筒内下侧密生弯曲长柔毛，雄蕊1—2个，伸出冠筒外，雄蕊花药呈紫黑色，子房无毛，核果近球形，径约2毫米，萼宿存。花期7—9月，果期8—10月。

山东省，济南市，长清县，苏庄，海拔80米，山坡。林秉南9007号，1990年7月7日，（模式标本存江苏省植物研究所标本室）。

本种与黄荆 (*V. negundo* Linn.) 和单叶蔓荆 (*V. rotundifolia* Linn. f.) 近缘，与前者主要区别：本种为单叶（非复叶），叶较短，长2—3.5厘米，卵形，先端尾状，基部圆形；花冠下唇中裂片呈勺形，基部钝圆，通常歪斜，雄蕊1—2个，花药紫黑色。与后者主要区别为：叶薄纸质，叶形多变，边缘全缘，有时上部粗锯齿状，花冠区别与前者相同，果较小，2毫米左右。

承蒙陈守良先生指导，史渭清先生绘图，梁书宾副教授、李兴文高级讲师帮助，谨此致谢。

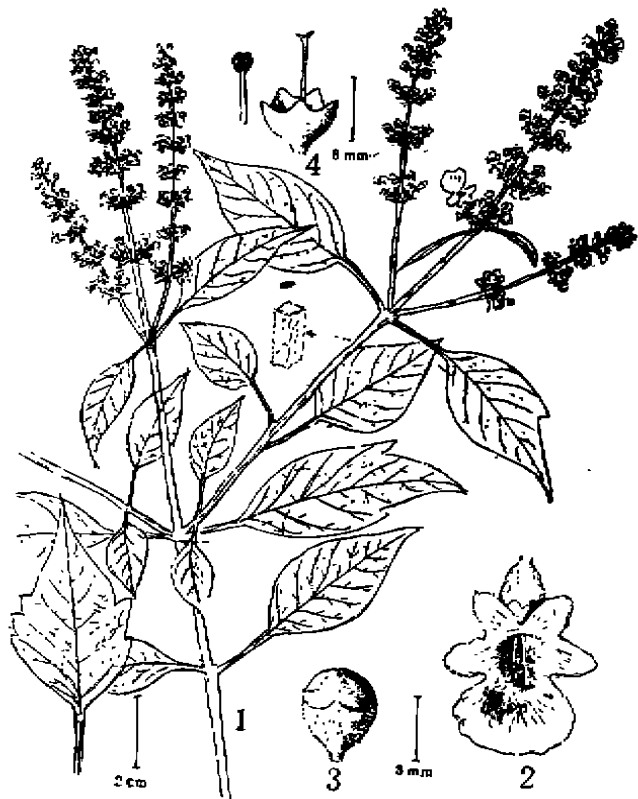


图1 单叶黄荆

Fig. 1 *Vitex simplicifolia* B. N. Lin et S. W. Wang

1. 花枝 flowering branch; 2. 花 flower; 3. 果 fruit; 4. 花萼、花柱、柱头及雄蕊 calyx, style, stigma and stamen. (史渭清绘)