

广西穿心草属一新种

陈秀香

(广西中医药研究所)

A NEW SPECIES OF CANSCORA FROM GUANGXI

Chen Xiu-xiang

(Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences)

Key words *Canscora rubiflora*

关键词 红花罗星草

红花罗星草 新种 图

Canscora rubiflora X. X. Chen, sp. nov.

Haec species forma folii et habitu affinis *C. melastomaceae* Hand. -Mazz. quae floribus solitaris axillaribus vel 3-floribus cymis terminalibus vel axillaribus, floribus albis majoribus, calycis tubo 13—15 mm longo, corollae tubo 16—20 mm longo valde differt. Etiam affinis *C. andrographioidi* Griff. ex Clarke, quae bracteis linearibus, 4—6 mm longis 1—1.5 mm latis, corollae tubo 12—14 mm longo, lobis obovatis, 6—8 mm longis distat.

Herba perennis, 20—35 cm alta. Caules glabri, erecti, graciles, quadrangulares, dichotome ramosi. Folia opposita, exstipulata, sessilia, membranacea, in caule inferiore anguste ovata, decidua, in caule superiore ovata, 0.7—2 cm longa, 6—9 mm lata, apice acuminata vel acuta, basi subrotundata, margine integra, utrinque glabra, in sicco brunneola, trinervia, nervis supra planis vel leviter impressis, subtus aliquantum elevatis, nervis laterilibus obscuris. Dichasia laxa terminalia, divaricata, glabra; bractee foliaceae, ovatae, 4—18 mm longae, 2—8 mm latae, apice acuminatae vel acutae, utrinque glabrae. Flores bisexuales, leviter zygomorphi, rubri pedicelli 5—13 mm longi, graciles, erecti, glabri; bracteolae 2, prope apicem pedicelli insertae, linearo-lanceolatae, 2 mm longae; calyx cylindricus, membranaceus, tubo 4—6 mm longo, longitudinaliter striato, lobis 4, subulatis, 1—2 mm longis, circ. 0.5 mm latis; corolla tubulosa, glabra, tubo 6—7 mm longo, lobis 4, anguste ovatis, 2.5—3 mm longis, 1—2 mm latis, margine leviter undulatis; stamina 4, prope faucem corollae inserta, filamentis inaequalibus,

1—2 longioribus, circ. 2 mm longis, antheris omnino fecundis, cordato-ellipticis, 1 mm longis; ovarium superum, oblongum, 4—5 mm longum, stylo lineari circ. 3 mm longo, stigmatibus 2-lobato, revolutis. Capsula cylindrica membranacea, bivalvis, 6—7 mm longa, Semina numerosa, minutissima, profunde brunnea. Florescentia Feb.

Guangxi: Tianlin Xian, Anding Xiang, 17, Feb. 1959, J. L. Ban 26597 (Holotypus, in herb. Guangxi Inst. Trad. Med. Pharm. conserv.).

多年生草本，高20—35厘米，茎直立，纤细，四棱形，无毛，二歧分枝。叶对生，无托叶，无柄，膜质，茎下部的叶狭卵形，通常脱落，茎上部叶卵形，长0.7—2厘米，宽6—9毫米，先端渐尖或短尖，基部近圆形，稍下延，边全缘，两面无毛，干时淡棕色，三出脉，主脉上面平坦或微凹，下面稍突起；侧脉不明显。二歧聚伞花序生于小枝顶端，叉开，无毛；苞片叶状，卵形，先端渐尖或短尖，长4—18毫米，宽2—8毫米，两面无毛；花柄长3—15毫米，纤细，劲直，无毛；小苞片2枚，着生于花柄近顶部，线状披针形，长约2毫米；花两性，稍两侧对称，鲜红色；花萼圆筒状，萼筒长4—6毫米，干膜质，具纵棱，裂片4，钻形，长1—4毫米，宽约0.5毫米，花冠筒状无毛，冠筒长6—7毫米；裂片4，狭卵形，长2.5—3毫米，宽1—2毫米，边缘微波状，雄蕊4枚，着生于花冠筒近喉部，花丝不等长，1—2枚较长，长约2毫米，花药全部发育，心状椭圆形，长约1毫米；子房上位，长柱形，长4—5毫米，花柱线形，长约3毫米，柱头2裂，外弯。蒴果圆柱状，膜质，2瓣裂，长6—7毫米。种子多数，极小，暗棕色。花期2月。

全草民间用于小儿疳积。

广西：田林县，安定乡，1959年2月17日班家连26597（模式，存广西中医药研究所）。

本种的叶形和习性与罗星草 *C. melastomacea* Hand. -Mazz. 相近，而后者花单生于叶腋或3朵组成腋生和顶生的聚伞花序，花白色，较大，花萼管长13—15毫米，花冠管长16—20毫米；又与白花田草 *C. andrographioides* Griff. ex Clarke 相似，区别在于后者苞片线形，长4—6毫米，宽1—1.5毫米，花冠管长12—14毫米，裂片倒卵形，长6—8毫米。

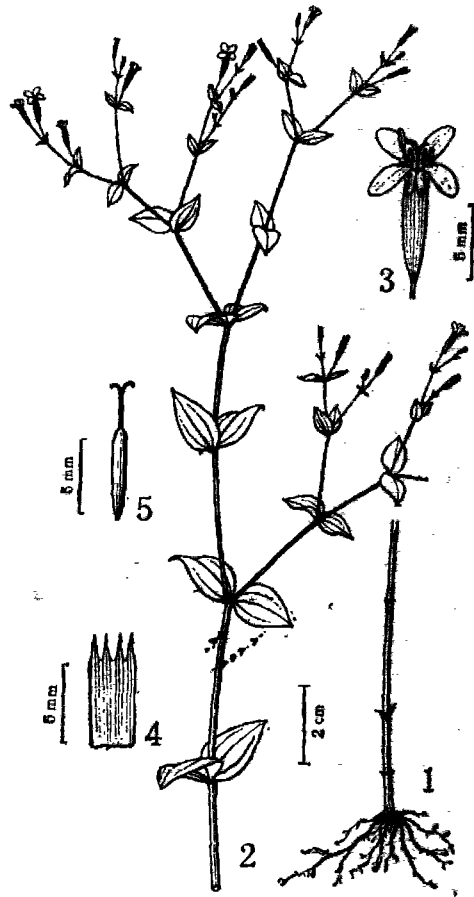


图 红花罗星草 *Cuscora rubiflora* X. X. Chen
1—2. 植株, 3. 花, 4. 花萼展开, 5. 雄蕊(廖信佩绘)