

中国桑科资料 (一)

张秀实

(贵州科学院)

NEW TAXA OF MORACEAE FROM CHINA

Chang Siu-shih

(Guizhou Academy of Sciences)

扁果榕 新种 (图1)

Ficus compressa S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Sycocarpus*)

Species proxima *F. hispida* Linn. f., sed foliis subtus dense potenter luteo-hispidis, receptaculis compresso-globosis, 25—30 mm. latis, glabris, in maturitate aurantio-luteis in siccitate pluri-exaratis, bracteis ostioli conspicue rosulatis, basalibus inconspicuis, pedunculis 5—10 mm. longis differt.

Frutex vel arbor 5 m. alta, ramulis 5—10 mm. crassis, brunneis glabris. Folia chartacea, opposita, oblongo-elliptica 15—25 cm. longa, 8—10 cm. lata, apice abrupte acuta, basi late cuneata vel rotundata, supra laxe albo-hispida, subtus dense luteo-hispidis et albo-pubescentia, margine serrulata, nervis lateralibus 8—10-jugis, supra impressis, subtus elevatis, petioli 1—1.2 cm. longi, dense ferrugineo-brunneo-hispidi; stipulae deciduae, receptacula in ramis distinctis aphyllis racemosa 25—30 mm. lata, compresso-globosa, glabra, in maturitate aurantio-lutea, in siccitate pluri-exarata, ostioli bracteis conspicuis rosulatis, bracteis lateralibus late triangularibus, basalibus bracteis inconspicuis; pedunculi 5—10 mm. longi. Flores masculi prope ostiolum dispositi, perianthiis concocciata, membranaceis albis, stamine 1, anthera elliptica 2 mm. longa, filamentum brevi 0.5 mm. longo, pedicello 2 mm. longo. Flores cecidiophori 4.5 mm. longi, pedicello 2.5 mm. longo, ovario oblongo-elliptico, stylo brevi laterali, stigmate infundibulari (Flores feminei non visi). (*F. hispida* Linn. f.)

本种极似对叶榕 *F. hispida* Linn. f., 但叶背面密被开展棕色糙毛, 叶长15—25厘米, 宽25—30毫米, 无毛, 成熟黄色, 干后具纵沟槽, 叶部苞片为明显莲座状, 基生苞片不明显, 总花梗长5—10毫米可以区别。

广西 (Guangxi): 宁明, (Ningming) 靠岗 (Longgang) 石达自然保护区, 山谷 1979年10月13日, 靠岗综合队11025 (Typus) 模式标本, 正, 存IBG)。

灌木或乔木, 高5米, 枝径5—10毫米, 棕色、无毛。叶纸质, 对生, 长圆状椭圆形, 长15—25厘米, 宽8—10厘米, 先端突尖为尾状, 尾长1.5—2厘米, 基部宽楔形或圆形, 表面绿色, 疏生白色糙毛, 背面密被黄色糙毛和白色柔毛, 边缘具锯齿, 侧脉8—16对, 在表面微下陷, 在背面隆起, 基生侧脉短; 叶柄长1—2厘米, 密被锈褐色糙毛; 托叶脱落。茎花, 果枝长10—30厘米, 榕果体宽25—30毫米, 扁球形, 无毛, 成熟黄色, 干后具纵沟槽, 口部苞片为明显莲座状, 侧生苞片宽三角形, 基生苞片不明显; 总花梗长5—10毫米; 雄花排列于近口部, 小花梗长2毫米, 花被合生, 白色, 膜质, 雄蕊1枚, 花药近圆形, 长2毫米, 花丝短, 长0.5毫米; 瘦花长4.5毫米, 花梗长2.5毫米, 子房长圆状椭圆形, 花柱短, 侧生, 柱头漏斗形。(雌花未见)



图1 扁果榕 *Vicus compressa* S. S. Chang

1. 叶枝; 2. 果枝; 3. 果实; 4. 瘦花; 5. 雄花。

1. leafy branch; 2. fruiting branch; 3. fruit; 4. gall flower; 5. male flower. (张培英绘)

大明山榕 新种 (图 2)

Ficus daimingshanensis S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Ficus*).

Affinis *F. heteromorphae* Hemsl., sed foliis chartaceis, ovato-ellipticis 9—12 cm. longis, 4—8 cm. latis, apice acuminatis, nervis lateralibus 4—9-jugis; pedunculis circ. 1 cm. longis; floribus masculis prope ostiolum dispositis, tepalis 4, staminibus 2, filamentis brevibus, stigmatibus infundibularibus differt.

Frutex circ. 2 m. altus; ramuli circ. 3 mm. diam., cinereo-brunnei, juveniles pubescentes. Folia spiraliter disposita, chartacea, ovato-elliptica, 9—22 cm. longa, 4—8 cm. lata, apice acuminata, basi late cuneata vel rotundata, integra, supra viridia, glabra vel laxe albo-pubescentia, subtus pallide viridia, costa et nervis lateralibus laxe pubescentibus vel glabris, nervis lateralibus 4—9-jugis, basalibus ad $\frac{1}{2}$ laminae attingentibus, axillis nervorum basalibus glandulosis rubris; petioli 1.5—5 cm. longi, laxe albo-pubescentes; stipulae deciduae, membranaceae lanceolatae circ. 1 cm. longae, rubrae glabrae. Receptacula axillaria binata vel solitaria-maturitate rubra; pedunculi circ. 1 cm. longi, glabri vel pubescentes; corpus receptaculi subglobosus vel subellipsoideus 1—1.5 cm. diam., sclerocellulis nullis; bracteis basalibus 3, ovato-triangularibus circ. 1.5 mm. longis, ostioli umbonati circ. 1 mm. longi. Flores masculi pedicellati, 2 mm. longi, prope ostiolum dispositi, tepalis 4 ovato-lanceolatis, staminibus 2, antheris ellipticis, filamentis brevibus. Flores cecidiophori breviter pedicellati, tepalis 4, ovario globoso, stylo brevi laterali, stigmate infundibulari. (Flores feminei non visi).

本种与异叶天仙果 (*F. heteromorpha* Hemsl.) 相似, 但叶卵状椭圆形, 长 9—22 厘米, 宽 4—9 厘米, 先端渐尖或尾尖, 尾长 1—2.5 厘米, 侧脉 4—9 对, 总花梗长约 1 厘米, 雄花具梗, 花被片 4, 雄蕊 2, 花丝极短, 易区别。

广西 (Guangxi): 大明山 (Dai-ming-shan) 海拔 2200 米, 岭顶石山路旁, 1951 年 8 月 1 日, 蔡灿星 5068 (Typus 模式标本, ♂, 存 IBG);

湖南 (Hunan): 宜章 (Yizhang) 1936 年, 刘林瀚 602, ♂。

灌木, 高约 2 米, 小枝径 3 毫米, 灰褐色, 无毛, 嫩枝疏被短柔毛。叶螺旋状排列, 薄纸质, 卵状椭圆形, 长 9—22 厘米, 宽 4—8 厘米, 先端渐尖或尾尖, 基部宽楔形或圆形, 全缘, 表面无毛或疏被白色短柔毛, 背面中肋及侧脉疏生短柔毛或无毛, 侧脉 4—9 对, 基生侧脉延伸至叶片 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ 处, 脉腋具腺体 2, 红色; 叶柄长 1.5—5 厘米, 疏生白色短柔毛, 托叶膜质, 披针形, 长约 1 厘米, 红色, 无毛。榕果成对或单生叶腋, 成熟红色, 总花梗长约 1 厘米, 无毛或近无毛; 榕果体近球形或椭圆形, 径 1—1.5 厘米, 无石细胞, 与生苞片 3, 卵状三角形, 长约 1.5 毫米, 口部脐状; 雄花梗长 2 毫米, 排列于近口部, 花被片 4,

卵状披针形，雄蕊 2，花药椭圆形，花丝短，瘦花梗短，花被片 4，子房球形，花柱短，侧生柱头偏斜形。（雌花未见）。

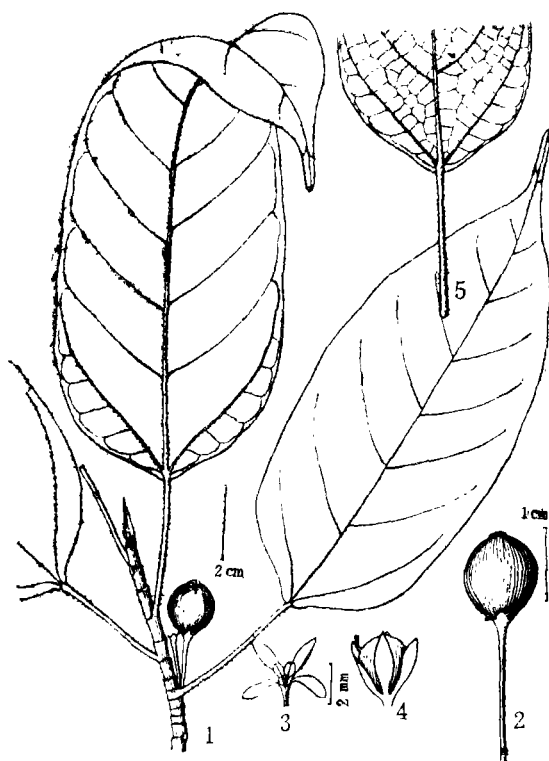


图 2 大明山榕 *Ficus daimingshanensis* S. S. Chang

1. 果枝, 2. 果实, 3. 雄花, 4. 瘦花, 5. 叶背面示毛。

1. fruiting branch; 2. fruit; 3. male flower;

4. gall flower; 5. leaf below showing hair. (张培英绘)

扶绥榕 新种 (图 3)

Ficus fusuiensis S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Ficus*)

Species *F. henryi* warb. affinis, sed foliis chartaceis, obovato-lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, 5.5—18 cm. longis, 2—4.5 latis, subtus minime albo-pubescentibus et cystolithis minutis punctiformibus; receptaculis ♂ ovato-ellipsoideis, 1—1.2 cm. diam., inferne in stipite circ. 5 mm longos decrescentibus differt.

Frutex 2 m. altus; ramuli graciles, juveniles cum petiolis sparse albo-pubescentes. Folia spiraliter disposita, chartacea, obovato-lanceolata vel oblongo-lanceolata, 5.5—15 cm. longa, 2—4.5 cm. lata, apice acuminata vel

caudata, caudis 5—20 mm. longis, basi cuneata vel leviter obtusa, integra, supra glabra, subtus laxè minuteque albo-pubescentes et minutis punctiformibus cystolithis, nervis lateralibus 6—10-jugis, eis basalibus brevibus; petioli 3—7 mm. longi, sparse breviterque albo-pubescentes; stipulae membranaceae lanceolatae circ. 1 cm. longae. Receptacula axillaria solitaria vel binata, ovato-elliptica 1—1.2 cm. longa, 0.8—1 cm. lata, infera medium in stipites circ 5 mm longos decrescentia, sclerocellulis nullis, ostioli bracteis erectis, rubris, basalibus 3, ovato-triangularibus, pedunculis circ. 5 mm. longis, sparse albo-pubescentibus. Flores masculi prope ostiolum dispositi vel dispersi, pedicellati, circ. 3 mm. longi, tepalis 4 luteis, oblanceolatis 2—3 mm. longis, inogis, staminibus 2, antheris ellipticis, filamentis brevissimis.



图3 扶绥榕 *Ficus fusuiensis* S. S. Chang

1. 果枝; 2. 果实; 3. 雄花; 4. 瘿花; 5. 叶背面示毛。

1. fruiting branch; 2. fruit; 3. male flower; 4. gall flower;
5. leaf below showing hair. (张培英绘)

Flores cecidiophori numerosissimi infra flores ♂ siti, pedicellis circ. 2—3 mm. longis, tepalis 4 ovato-lanceolatis, luteis, ovario subgloboso breviter stipitato, stylo brevi, laterali, stigmate infundibulari. (Flores feminei non visi).

本种与尖叶榕 (*F. henryi* Warb.) 相似, 但叶纸质, 倒卵状披针形或长圆状披针形, 长 5.5—15 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 叶背面薄被白色短柔毛和微细钟乳体; 榕果卵椭圆形, 直径 1—1.2 厘米, 下部收缩为长约 5 毫米的柄, 易区别。

广西 (Guangxi) 扶绥 (Fusui) 海拔 300 米, 水旁、山谷、阳处林中。灌木, 高 2 米, 叶表面绿色, 背面浅绿色。隐花果绿色, 顶部红色。陈少卿 120446 (Typus 模式标本存 SCBI)。

灌木, 高 2 米, 枝纤细, 新枝及叶柄散生白色短柔毛。叶螺旋状排列, 纸质, 倒卵状披针形或长圆状披针形, 长 5.5—15 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端渐尖至尾尖, 尾长 5—20 毫米, 基部楔形或稍钝, 全缘, 表面无毛, 背面疏生灰白色微柔毛和细小钟乳体, 侧脉 6—10 对, 基生侧叶脉短; 叶柄长 3—7 毫米, 散生白色短柔毛, 托叶膜质, 披针形, 长约 1 厘米。榕果单生叶腋或成对腋生, 卵状椭圆形, 直径 1—1.2 厘米, 表面散生白色短柔毛, 中部以下收缩成长约 5 毫米的柄, 无石细胞, 口部苞片直立, 红色, 基生苞片 3, 卵状三角形, 红色, 总花梗长 4 毫米, 散生白色短柔毛, 雄花具梗, 长约 5 毫米, 排列于近口部或散生, 花被片 4, 披针形, 长约 2—3 毫米, 雄蕊 2, 花丝极短。瘦花极多数, 生于雄花之下, 小花梗长 2—3 毫米, 花被片 4, 卵状披针形, 黄色, 子房近球形, 有短柄, 花柱短, 侧生, 柱头漏斗形。(雌花未见)

定安榕 新种 (图 4)

Ficus dinganensis S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Rhizocladus*)

Species proxima *F. pubigeræ* (Wall. ex Miq.) Miq., sed foliis ovatis vel ovato-ellipticis 3—3.5 cm. longis, 1.5—4 cm. latis, apice acutis vel obtusis, basi cuneatis, nervis lateralibus 3-4-jugis, basalibus ad $\frac{1}{2}$ laminae attingentibus; receptaculis globosis 8—9 mm. diam., juvenilibus dense brunneo-pubescentibus glabrescentibus; pedunculis circ. 1 cm. longis, juvenilibus dense brunneo-pubescentibus differt.

Frutex scandens; ramuli circ. 4 mm. diam., juveniles dense brunneo-pubescentes. Folia distiche disposita, chartacea ovata vel ovato-elliptica, 3—7.5 cm. longa, 1.8—4 cm. lata, apice acuta vel obtusa, basi cuneata, integra, supra viridia, costa et nervis lateralibus impressis, subtus siccitate brunnea juveniles dense brunneo-pubescentia, nervis lateralibus 3—4-jugis, basalibus ad $\frac{1}{2}$ laminae attingentibus; stipulae lanceolatae, membranaceae dense pubescentes circ. 5 mm. longae. Receptacula axillaria binata vel solitaria, globosa 8—9 mm. diam. juvenalia dense brunneo-pubescentia, ostioli bracteis umbonatis, basalibus 3 ovato-triangularibus circ. 1.5 mm. latis, pedunculis 1 cm. longis, juventute dense brunneo-pubescenti-

bus demum glabrescentibus; intus inter flores setis copiosis. Flores feminei 2.5 mm. longi, tepalis 4, lanceolatis circ. 1.5 mm. longis, rubris, ovario globoso-elliptico, circ. 1.5 mm. longo, stylo subterminali, stigmatibus bifidis. (Flores masculi non visi)

本种接近褐叶榕 (*Ficus pubigera* (Wall. ex Miq.) Miq.), 但叶卵形或卵状椭圆形, 长 3—3.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端急尖或钝形, 基部楔形, 侧脉 3—4 对, 基脉长至叶片 $\frac{1}{2}$ 处。榕果球形, 径 8—9 毫米, 幼时密被褐色柔毛, 后脱落; 总花梗长约 1 厘米, 幼时密被褐色柔毛, 可以区别。

广东 (Guangdong): 海南 (Hainan), 定安县 (Dingan Xian), 石岩, 1933 年 12 月 23 日, 黄志 35834, (Typus 模式标本, ♀ 存 IBG); 海南: 刘心沂 26540。

藤状灌木, 小枝粗 4 毫米, 幼时密被褐色短柔毛。叶排为两列, 纸质, 卵形或卵状椭圆形, 长 3—7.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端渐尖或钝, 基部楔形, 全缘, 表面绿色, 中肋及侧脉下陷, 背面干后褐色, 幼时密被褐色短柔毛, 中肋及侧脉隆起, 侧脉 3—4 对, 基生侧



图 4 定安榕 *Ficus dinganensis* S. S. Chang 1. 果枝; 2. 幼枝; 3. 果实; 4. 雌花。

1. fruiting branch; 2. young branch; 3. fruit; 4. female flower.

(谢华绘)

脉延伸至叶片 $\frac{1}{2}$ 处；叶柄长1—1.2厘米，幼时密被褐色柔毛；托叶披针形，膜质，长约5毫米，密被贴伏柔毛。榕果成对或单生叶腋，球形，直径8—9毫米，幼时密被褐色短柔毛，口部苞片脐状，基生苞片3，卵状三角形，宽约1.5毫米；总花梗长1厘米，幼时密被褐色短柔毛，后渐无毛；花冠有丰富刚毛；雌花长2.5毫米，花被片4，披针形，长约0.5毫米，红色；子房球状扁圆形，长约1.5毫米；花柱近顶生，柱头3裂。（雄花未见）

多脉榕 新种 图5

Ficus polynervis S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Rhizocladus*).

Species *F. sarmentosae* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. affinis, sed foliis oblongis vel oblongo-lanceolatis, 10—17 cm. longis, 4—8 cm. latis, nervis lateralibus 15—17-jugis, costa nervisque utrinque elevatis; receptaculis axillaribus solitariis, subglobosis 2—2.2 cm. diam., dense hirsutis, maturitate griseo-brunneis, sclerocellulis copiosis, pedunculis brevibus vel sessilibus differt.

Frutex scandens, ramulis circ. 5 mm. diam., juvenilibus sparse brunneo-puberulis. Folia disticha, coriacea, oblongo-lanceolata, 10—17 cm. longa, 4—8 cm. lata, apice acuminata basi cuneata, integra, supra viridia glabra, subtus pallide viridia, costa et retibus venularum utrinque conspicue elevatis, nervis basalibus brevibus, ceteris lateralibus 15—17-jugis; petioli 2.2—3 cm. longi, stipulae membranaceae lanceolatae circ. 10 mm. longae. Receptacula axillaria solitaria, subglobosa 2—2.2 cm. diam., dense hirsuta, maturitate griseo-brunnea, bracteis ostioli erectis eis basalibus 3 circ. 2 mm. longis, ovato-ellipticis, sclerocellulis copiosis. Flores masculi 3 mm. longi pedicellati, tepalis 4, oblanceolatis, staminibus 2, circ. 1.5 mm. longis, antheris ellipticis circ. 1.5 mm. longis mucronatis, filamentis liberis brevibus, pedicellis circ. 1.5 mm. longis. Flores cecidiophori 2 mm. longi, tepalis 4, oblanceolatis, stylo brevi laterali (feminei non visi).

本种近似爬茎榕 (*F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm.) 但叶长圆形或长圆状披针形，长10—17厘米，宽4—8厘米，侧脉15—17对，中脉两面明显；榕果单生叶腋，近球形，直径2—2.2厘米，密被长刚毛，成熟灰褐色，石细胞丰富，总花梗短或无总花梗，可以区别。

云南 (Yunnan)：麻栗坡 (Malipo) 1936年，冯国楣85299 (Typus 模式标本，♂，存 KUN)。

藤状灌木，小枝直径5毫米，幼枝散生淡褐色柔毛。叶排为两列，革质，长圆形或长圆状披针形，长10—17厘米，宽4—8厘米，先端渐尖或钝尖，基部楔形或近圆形，全缘，表面绿色，无毛，背面绿白色，中脉及小脉两面明显隆起，基生侧脉短，侧脉15—17对；叶柄长2.2—3厘米，无毛，托叶披针形，长约10毫米。榕果单生叶腋，近球形，直

径 2—2.2 厘米，表面被长硬毛，成熟褐灰色，口部苞片直立，基生苞片 3，长约 1 毫米，卵椭圆形，石细胞丰富；雄花长 3 毫米，具小花梗，花被片 4，倒卵状披针形，雄蕊 2，长 1.5 毫米，花药椭圆形，具短尖，花丝分离，短，小花梗长 1.5 毫米；瘿花长 2 毫米，花被片 4，倒披针形，花柱侧生，短（雌花未见）。

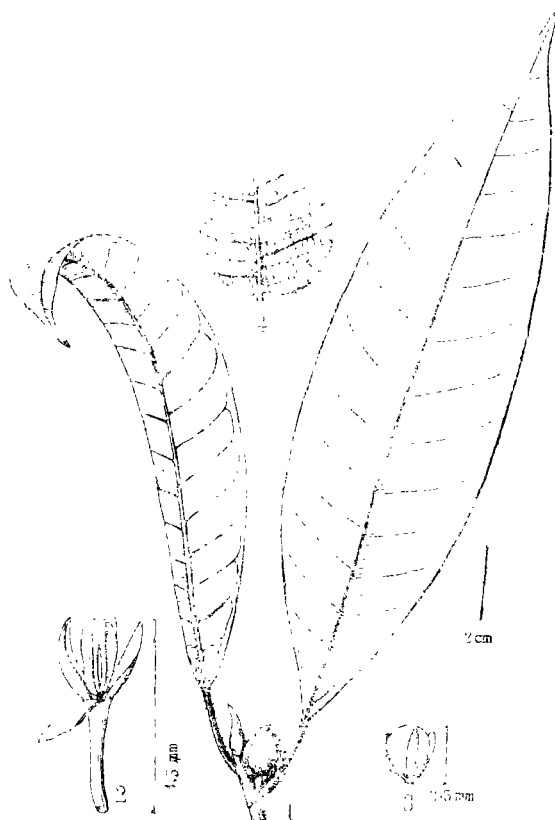


图 5 多脉榕 *Ficus polynervis* S. S. Chang

1. 果枝；2. 雄花；3. 瘿花；4. 叶背面示钟乳体。

1. fruiting branch; 2. male flower; 3. gall flower;
4. leaf below showing cystolith. (张培英绘)

平塘榕 新种 (图 6)

Ficus pingtangensis S. S. Chang, sp. nov. (Sect. *Ficus*)

Species *F. chapaensi* Gagnep. affinis, sed ramulis et laminis foliorum subtus et petiolis dense villosis et hispidis; receptaculis cecidiophoris subglobois vel ovato-ellipsoideis 1-1.5 cm. diam., apprese hispidis differt.

Frutex vel arbor 2—8 m. alta, ramulis robustis circ. 0.8 mm. crassis, internodiis brevibus, juvenilibus petiolisque dense griseo-villosis et hispidis.

Folia spiraliter disposita, chartacea, oblonga vel obovato-oblonga, 6—14 cm. longa, 2.5—5 cm. lata, apice obtusa vel acuta, basi rotundata vel subcordata, integra vel undulata, supra saturate viridia sparse appressequae strigosa, subtus pallide viridia dense albo-villosa et hispida, nervis lateralibus 5—6-jugis, basalibus ad 1/2 laminae attingentibus, petioli circ. 1 cm. longi, stipulae lanceolatae, circ. 1—1.5 cm. longae, membranaceae rubrae. Receptacula axillaria binata, maturitate rubra, ea cecidiophora subglobosa vel ovato-elliptica, 1—1.5 cm. diam. dense appressequae hispida, sessilia vel subsessilia, bracteis basalibus 3, circ. 1—2 mm. longis, triangularibus, appresse puberulis, eis ostioli disciformibus clausis, setis sclerocellulisque nullis. Flores masculi pedicellati, propeostium dispositi vel dispersi, tepalis 1 ovato-lanceolatis rubris, staminibus 2—3, ovario subgloboso, stylo brevi laterali, receptacula feminea subglobosa, circ. 1 cm. diam. sessilia, tepalis 4, ovario globoso, stylo glabro, laterali, stigmate bifido; achenia lenticularia leviter carinata, laevia.

本种近似沙巴榕 (*F. chapaensis* Gagnep.) 但小枝、叶背面、叶柄均密被柔毛和糙毛，瘦花果卵状椭圆形，直径 1—2 厘米，密被贴伏粗硬毛，易区别。

贵州 (Guizhou): 平塘 (Pingtang) 海拔 800 米, 1957 年 7 月 8 日, 荔波队 (Lipo Exped.) 1025 ♀, (Typus 模式标本, 存 HGAS); 独山 (Dushan) 荔波队 (Lipo Exped.) 1421 ♀;

云南 (Yunnan): 武全安 7603。

广西 (Guangxi): 黄志 3527。

灌木或乔木, 高 2—8 米, 小枝粗壮, 节间短, 新枝和叶柄密被灰白色柔毛和糙毛。叶螺旋状排列, 纸质, 矩圆形至倒卵矩圆形, 长 6—10 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端钝或急尖, 基部圆形或近心形, 全缘或波状, 表面粗糙, 深绿色, 密被贴伏毛, 背面浅绿色, 密被白色绒毛和疏长毛, 侧脉 5—6 对, 基生侧脉延长至叶片 1/2 处; 叶柄长约 1 厘米; 托叶披针形, 长约 1—1.5 厘米, 纸质, 红色。榕果成对腋生, 成熟红色, 瘦花榕果近球形至卵状椭圆形, 直径 1—2 厘米, 密被贴伏粗硬毛, 基生苞片 3, 长约 1—2 厘米, 三角形, 被贴伏柔毛, 顶生苞片 3, 盘状, 长约 2 毫米, 关闭, 花间无腺毛, 无石细胞, 雄花具梗, 生口部内壁或散生, 花被片 4, 卵状披针形, 红色, 雄蕊 2—3 枚; 瘦花: 无梗或具短梗, 花被片 4, 红色, 子房近球形, 花柱短, 侧生, 无花总梗; 雌花榕果近球形, 径约 1 厘米, 无总花梗, 雌花多数, 花被片 4, 子房矩圆形, 花柱侧生, 无毛, 柱头歪斜, 顶端 2 裂。瘦果卵状, 具龙骨, 光滑。



图6 平塘榕 *Ficus pingtangensis* S. S. Chang

1.果枝, 2.果实, 3.雄花, 4.瘿花, 5.托叶, 6.叶腹面示毛被, 7.叶背面示毛被。

1. fruiting branch; 2. fruit; 3. male flowers; 4. gall flowers; 5. stipule; 6. leaf above showing hair-covering; 7. leaf below showing hair-covering. (张培英绘)

那坡榕 新种 (图7)

Ficus napoensis S. S. Chang, sp. nov (Sect. *Rhizocoladus*)

Species *F. sarmentosae* Buca.-Ham. ex J. E. Sm. var. *impressae* (Champ ex Benth.) Corner affinis, sed foliis obovatis vel ovato-ellipticis, 2.5—7.5 cm. longis, 1.5—5.5 cm. latis, nervis lateralibus, 3—7-jugis, subtus siccitate dense ferrugineo-pubescentibus, receptaculis axillaribus globosis 6—8 mm. diam. glabris, intus inter flores setis nullis, tepalis inferne luteis, superne rubris, pedunculis 5—7 mm. longis, dense brunneo-pubescentibus differt.

Frutex scandens, ramulis juvenilibus petiolisque dense ferrugineo-pubescentibus. Folia distiche disposita subcoriacea obovata vel ovato-elliptica, 2.5—7.5 cm. longa, 1.5—3.5 cm. lata, apice obtusa vel emarginata, basi cuneata vel rotunda, integra, supra viridia glabra vel sparse appresse strigosa, subtus dense ferrugineo-pubescentia, costa et nervis lateralibus supra impressis, subtus elevatis, his lateralibus 3—7-jugis, basaliibus ad 1/2 laminae attingentibus, petioli 5—10 mm. longi, stipulae lan-

ceolatae 4—7 mm. longae, dense albo-puberulis. Receptacula axillaria binata vel solitaria, globosa 6—8 mm. diam. glabra, intus inter flores setis nullis, pedunculis circ. 5—7 mm. longis, dense brunneo-pubescentibus, bracteis basalibus 3 ovato-triangularibus, circ. 2 mm. longis, eis ostioli leviter impressis. Flores feminei pedicellati, circ. 1 mm. longi, tepalis 4 oblanceolatis, inferne luteis superne rubris, circ. 1.5 mm. longis, ovario oblongo circ. 2 mm. longo, stylo laterali, stigmatibus circ. 2 mm. longo (Flores masculi non visi).

本种近于爬藤榕 (*Ficus sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. *impressa* (Champ. ex Benth.) Corner), 但叶倒卵形或卵状圆形, 长2.5—7.5厘米, 宽1.5—3.5厘米, 侧脉 3—7 对, 背面干后密被锈色短柔毛, 榕果腋生, 球形, 直径6—8毫米, 无毛, 花间无刚毛, 花被片下部黄色, 上部红色, 总花梗长5—7毫米, 密被褐色短柔毛可以区别。

广西 (Guangxi): 那坡 (Napo), 那桑公社, 海拔10—70米, 石灰岩尖峰, 阳处, 灌木丛中, 李治基, 黎祖纯 1282 (Typus 模式♀, 存IBG); 靖关, 张肇騫 14525。

藤状灌木, 幼枝, 叶柄密被锈色短柔毛, 叶排为二列, 近革质, 倒卵形或卵状椭圆形, 长2.5—7.5厘米, 宽1.5—3.5厘米, 先端钝尖或微缺, 基部楔形或近圆形, 全缘, 散生贴伏刚毛, 背面密被锈色短柔毛, 中肋及侧脉在表面下陷, 背面隆起, 侧脉 3—7 对, 基生侧脉延伸至叶片 1/2 处, 叶柄长 5—10 毫米; 托叶披针形, 长 4—7 毫米, 密被白色柔毛。榕果成对或单生叶腋, 球形, 直径 6—8 毫米, 无毛, 花间无刚毛; 总花梗长 5—7 毫米, 密被褐色柔毛; 基生苞片 3, 卵状三角形, 长约 2 毫米, 口部下陷; 雌花具小花梗, 长约 1 毫米, 花被片 4, 倒披针形, 下部黄色, 上部红色, 长约 1.5 毫米, 花柱侧生, 柱头线形, 长约 2 毫米, (雄花未见)。



图7 那坡榕 *Ficus napoensis* S. S. Chang

1. 果枝, 2. 雌花。

1. fruiting branch; 2. female flower. (张培英绘)