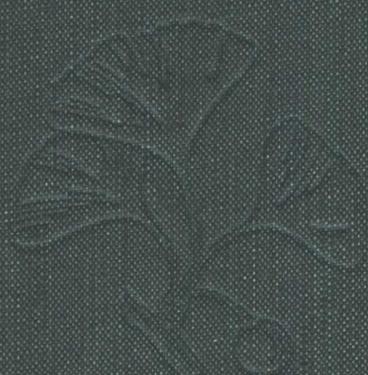


中国植物志

第三十一卷



科学出版社

中 国 植 物 志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第三十一卷

科 学 出 版 社

1 9 8 2

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 31

Science Press

1 9 8 2

中国植物志

第三十一卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1982年9月第一版 开本：787×1092 1/16

1982年9月第一次印刷 印张：33 1/2

精 1—3,650 插页：精 4 平 2

印数：平 1—1,950 字数：665,000

统一书号：13031·1967

本社书号：2673·13—8

定价：布面精装 6.60 元
平 装 5.20 元

科技新书目：29-精 38、平 39

第三十一卷

被子植物门

双子叶植物纲

樟科

莲叶桐科

编 辑

李锡文

编著者

李锡文 白佩瑜 李雅茹(中国科学院昆明植物研究所)

李树刚 韦发南 韦裕宗(广西植物研究所)

杨衔晋 黄普华(东北林学院)

崔鸿宾 夏振岱 李娇兰(中国科学院植物研究所)

Tomus 31

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Lauraceae

Hernandiaceae

Redactor

Li Hsi-wen

Auctores

Li Hsi-wen, Pai Pei-yu et Li Ya-rü (*Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae*)

Lee Shu-kang, Wei Fa-nan et Wei Yu-tsung (*Institutum Botanicum Kwangsiense*)

Yang Yen-chin et Huang Pu-hwa (*Collegium Silviculturae Boreali-orientale*)

Tsui Hung-pin, Shia Zhen-dia et Li Jiao-lan (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

编写分工表

樟科

鳄梨属、油丹属、赛楠属、檫果樟属、莲桂属、土楠属、油果樟属、樟属、新樟属、檫木属、月桂属、厚壳桂属、无根藤属	李锡文	白佩瑜
润楠属		李树刚
楠属	李树刚	韦发南
琼楠属	李树刚	韦裕宗
黄肉楠属、木姜子属、新木姜子属	杨衔晋	黄普华
山胡椒属	崔鸿宾	夏振岱
莲叶桐科		李娇兰
		李雅茹

Tabula auctorum

Lauraceae

<i>Persea</i> Mill., <i>Alseodaphne</i> Nees, <i>Nothaphoebe</i> Blume, <i>Caryodaphnopsis</i> <i>Airy</i> Shaw, <i>Dehassia</i> Blume, <i>Endiandra</i> R. Br., <i>Syndiclis</i> Hook. f., <i>Cinnamomum</i> Trew, <i>Neocinnamomum</i> Liou, <i>Sassafras</i> Trew, <i>Laurus</i> <i>Linn.</i> <i>Cryptocarya</i> R. Br., <i>Cassytha</i> Linn. Li Hsi-wen et Pai Pei-yu	
<i>Machilus</i> Nees	Lee Shu-kang
<i>Phoebe</i> Nees	Lee Shu-kang et Wei Fa-nan
<i>Beilschmiedia</i> Nees	Lee Shu-kang et Wei Yu-tsung
<i>Actinodaphne</i> Nees, <i>Litsea</i> Lam., <i>Neolitsea</i> Merr.	
	Yang Yen-chia et Huang Pu-hwa
<i>Lindera</i> Thunb.	Tsui Hung-pin, Shia Zhen-dia et Li Jiao-lan
<i>Hernandiaceae</i>	Li Ya-rü

中国植物志第三十一卷系统目录

樟科——LAURACEAE

1. 樟亚科——Subfam. LAUROIDEAE Kosterm.

1. 鳄梨族——Trib. PERSEAE Mez

1. 鳄梨亚族——Subtrib. PERSEINEAE Kosterm.

1. 鳄梨属——*Persea* Mill.

1. 鳄梨 *P. americana* Mill. 5

2. 润楠属——*Machilus* Nees

组 1. 滇藏组——Sect. Machilus

1. 滇润楠 *M. yunnanensis* Lec. 14

组 2. 光花组——Sect. Glabriflorae S. Lee

亚组 1. 红楠亚组——Subsect. Elongatae S. Lee

2. 基脉润楠 *M. decurvinervis* Chun 15

3. 凤凰润楠 *M. phoenicis* Dunn 17

4. 红楠 *M. thunbergii* Sieb. et Zucc. 19

5. 小果润楠 *M. microcarpa* Hemsl. 20

6. 察隅润楠 *M. chayuensis* S. Lee 21

7. 大叶楠 *M. kusanoi* Hay. 21

8. 狹叶润楠 *M. rehderi* Allen 23

9. 木姜润楠 *M. litseifolia* S. Lee 23

10. 四川润楠 *M. sichuanensis* N. Chao ex S. Lee 24

11. 川黔润楠 *M. chuanchienensis* S. Lee 24

亚组 2. 短序亚组——Subsect. Brachythysae S. Lee

12. 南川润楠 *M. nanchuanensis* N. Chao ex S. Lee 24

13. 柔弱润楠 *M. gracillima* Chun 26

14. 华蓥润楠 *M. salicoides* S. Lee 26
 15. 倒卵叶润楠 *M. obovatifolia* (Hay.) Kanehira et Sasaki 26

组 3. 滇黔桂组——Sect. *Multinerviae* S. Lee

16. 多脉润楠 *M. multinervia* Liou 28
 17. 信宜润楠 *M. wangchiana* Chun 29
 18. 黔桂润楠 *M. chienkweiensis* S. Lee 29
 19. 贡山润楠 *M. gongshanensis* H. W. Li 29

组 4. 绒毛润楠组——Sect. *Tomentosae* S. Lee

20. 绒毛润楠 *M. velutina* Champ. ex Benth. 31
 21. 黄绒润楠 *M. grijsii* Hance 32
 22. 扁果润楠 *M. platycarpa* Chun 32
 23. 灌丛润楠 *M. dumicola* (W. W. Sm.) H. W. Li 34
 24. 文山润楠 *M. wenshanensis* H. W. Li 34
 25. 纳槁润楠 *M. nakao* S. Lee 35

组 5. 毛花组——Sect. *Pubiflorae* S. Lee

亚组 1. 黄心树亚组——Subsect. *Bombycinæ* S. Lee

26. 香润楠 *M. zuihoensis* Hay. 36
 27. 黄心树 *M. bombycina* King ex Hook. f. 36
 28. 黄毛润楠 *M. chrysotricha* H. W. Li 37
 29. 广东润楠 *M. kwangtungensis* Yang 37
 30. 芳槁润楠 *M. suaveolens* S. Lee 38
 31. 安顺润楠 *M. cavaleriei* (Lévl.) Lévl. 38
 32. 润楠 *M. pingii* Cheng ex Yang 41
 33. 雁荡润楠 *M. minutiloba* S. Lee 41
 34. 乐会润楠 *M. lohuiensis* S. Lee 41
 35. 隐脉润楠 *M. obscurinervia* S. Lee 43
 36. 刨花润楠 *M. pauhoi* Kanehira 43
 37. 薄叶润楠 *M. leptophylla* Hand.-Mazz. 44
 38. 宜昌润楠 *M. ichangensis* Rehd. et Wils. 45
 39. 西畴润楠 *M. sichourensis* H. W. Li 46
 40. 利川润楠 *M. lichuanensis* Cheng ex S. Lee 46

41. 闽桂润楠 <i>M. minkweiensis</i> S. Lee	48
42. 闽润楠 <i>M. fukienensis</i> H. T. Chang	48
43. 东莞润楠 <i>M. longipes</i> H. T. Chang	48
44. 浙江润楠 <i>M. chekiangensis</i> S. Lee	49
45. 长梗润楠 <i>M. longipedicellata</i> Lec.	49

亚组 2. 建润楠亚组——Subsect. *Oreophilae* S. Lee

46. 簇序润楠 <i>M. fasciculata</i> H. W. Li.....	51
47. 琼桂润楠 <i>M. foonchewii</i> S. Lee	51
48. 十万大山润楠 <i>M. shiwandashanica</i> H. T. Chang	52
49. 塔序润楠 <i>M. pyramidalis</i> H. W. Li	52
50. 柔毛润楠 <i>M. villosa</i> (Roxb.) Hook. f.	54
51. 刻节润楠 <i>M. cicatricosa</i> S. Lee	54
52. 建润楠 <i>M. oreophila</i> Hance	56
53. 柳叶润楠 <i>M. salicina</i> Hance	57
54. 赛短花润楠 <i>M. parabreviflora</i> H. T. Chang	57
55. 短序润楠 <i>M. breviflora</i> (Benth.) Hemsl.	59
56. 华润楠 <i>M. chinensis</i> (Champ. ex Benth.) Hemsl.	59
57. 细毛润楠 <i>M. tenuipila</i> H. W. Li	60

组 6. 大果组——Sect. *Megalocarpae* S. Lee亚组 1. 暗叶润楠亚组——Subsect. *Melanophyliae* S. Lee

58. 暗叶润楠 <i>M. melanophylla</i> H. W. Li	61
--	----

亚组 2. 枇杷叶润楠亚组——Subsect. *Globosae* S. Lee

59. 枇杷叶润楠 <i>M. bonii</i> Lec.	61
60. 绿叶润楠 <i>M. viridis</i> Hand.-Mazz.	62
61. 粗壮润楠 <i>M. robusta</i> W. W. Sm.	62
62. 红梗润楠 <i>M. rufipes</i> H. W. Li	63
63. 龙眼润楠 <i>M. oculodracontis</i> Chun	64
64. 尖峰润楠 <i>M. monticola</i> S. Lee	64
65. 瑞丽润楠 <i>M. shweliensis</i> W. W. Sm.	65
66. 梨润楠 <i>M. pomifera</i> (Kosterm.) S. Lee	65
67. 疣枝润楠 <i>M. verruculosa</i> H. W. Li	67

68. 糙枝润楠 <i>M. ovatiloba</i> S. Lee	67
69. 全腺润楠 <i>M. holadena</i> Liou	68

3. 油丹属—*Alseodaphne* Nees

1. 细梗油丹 <i>A. gracilis</i> Kosterm.	69
2. 西畴油丹 <i>A. sichourensis</i> H. W. Li	70
3. 皱皮油丹 <i>A. rugosa</i> Merr. et Chun.....	70
4. 油丹 <i>A. hainanensis</i> Merr.	72
5. 云南油丹 <i>A. yunnanensis</i> Kosterm.	72
6. 麻栗坡油丹 <i>A. marlipoensis</i> (H. W. Li) H. W. Li	74
7. 毛叶油丹 <i>A. andersonii</i> (King ex Hook. f.) Kosterm.	74
8. 河口油丹 <i>A. hokouensis</i> H. W. Li	76
9. 长柄油丹 <i>A. petiolaris</i> (Meissn.) Hook. f.	77

4. 赛楠属—*Nothaphoebe* Bl.

1. 赛楠 <i>N. cavaleriei</i> (Lévl.) Yang	80
2. 台湾赛楠 <i>N. konishii</i> (Hay.) Hay.	82
3. 城口赛楠 <i>N. fargesii</i> Liou	82

5. 檬果樟属—*Caryodaphnopsis* Airy Shaw

1. 巴围檬果樟 <i>C. baviensis</i> (Lec.) Airy Shaw	84
2. 小花檬果樟 <i>C. henryi</i> Airy Shaw	84
3. 檉果樟 <i>C. tonkinensis</i> (Lec.) Airy Shaw	86
4. 宽叶檬果樟 <i>C. latifolia</i> W. T. Wang	87

6. 楠属—*Phoebe* Nees

组 1. 光花组—Sect. *Glabriflorae* Meissn.

1. 利川楠 <i>P. lichuanensis</i> S. Lee	93
2. 沼楠 <i>P. angustifolia</i> Meissn.	93
3. 披针叶楠 <i>P. lanceolata</i> (Wall. ex Nees) Nees	95
4. 崖楠 <i>P. yaiensis</i> S. Lee	95
5. 茶槁楠 <i>P. hainanensis</i> Merr.	97
6. 桂楠 <i>P. kwangsiensis</i> Liou	97
7. 山楠 <i>P. chinensis</i> Chun	98

8. 小叶楠 <i>P. microphylla</i> H. W. Li	98
9. 竹叶楠 <i>P. faberi</i> (Hemsl.) Chun	99
10. 小花楠 <i>P. minutiflora</i> H. W. Li	99
11. 湘楠 <i>P. hunanensis</i> Hand.-Mazz.	100
12. 黑叶楠 <i>P. nigrifolia</i> S. Lee et F. N. Wei	100
13. 光枝楠 <i>P. neuranthoides</i> S. Lee et F. N. Wei	102
14. 琴叶楠 <i>P. pandurata</i> S. Lee et F. N. Wei.....	102

组 2. 毛花组——Sect. Caniflorae Meissn

15. 乌心楠 <i>P. tavoyana</i> (Meissn.) Hook. f.	104
16. 雅砻江楠 <i>P. legendrei</i> Lec.	105
17. 短序楠 <i>P. brachythysa</i> H. W. Li.....	105
18. 长毛楠 <i>P. forrestii</i> W. W. Sm.	106
19. 红梗楠 <i>P. rufescens</i> H. W. Li	106
20. 粉叶楠 <i>P. glaucocephala</i> H. W. Li	107
21. 景东楠 <i>P. yunnanensis</i> H. W. Li	107
22. 大萼楠 <i>P. megacalyx</i> H. W. Li	107
23. 大果楠 <i>P. macrocarpa</i> C. Y. Wu	108
24. 墨脱楠 <i>P. motuanan</i> S. Lee et F. N. Wei	109
25. 红毛山楠 <i>P. hungmaoensis</i> S. Lee	109
26. 普文楠 <i>P. puwenensis</i> Cheng	111
27. 细叶楠 <i>P. hui</i> Cheng ex Yang	111
28. 浙江楠 <i>P. chekiangensis</i> C. B. Shang	112
29. 闽楠 <i>P. bournei</i> (Hemsl.) Yang.....	112
30. 楠木 <i>P. zhennan</i> S. Lee et F. N. Wei	113
31. 台楠 <i>P. formosana</i> (Matsum. et Hay.) Hay.	115
32. 滇楠 <i>P. nanmu</i> (Oliv.) Gamble	116
33. 白楠 <i>P. neurantha</i> (Hemsl.) Gamble	116
34. 紫楠 <i>P. sheareri</i> (Hemsl.) Gamble	117

2. 琼楠亚族——Subtrib. BEILSCHMIEDINEAE Kosterm.

7. 莲桂属——*Dehaasia* Bl.

1. 莲桂 <i>D. hainanensis</i> Kosterm.	121
---	-----

-
2. 广东莲桂 *D. kwangtungensis* Kosterm. 121
 3. 腰果楠 *D. incrassata* (Jack) Kosterm. 121

8. 琼楠属—*Beilschmiedia* Nees

1. 柱果琼楠 *B. cylindrica* S. Lee et Y. T. Wei 127
 2. 网脉琼楠 *B. tsangii* Merr. 127
 3. 瘤果琼楠 *B. muricata* H. T. Chang 128
 4. 锈叶琼楠 *B. obconica* Allen 128
 5. 肉柄琼楠 *B. macropoda* Allen 128
 6. 紫叶琼楠 *B. purpurascens* H. W. Li 130
 7. 红枝琼楠 *B. laevis* Allen 130
 8. 红毛琼楠 *B. rufohirtella* H. W. Li 131
 9. 海南琼楠 *B. wangii* Allen 131
 10. 点叶琼楠 *B. punctilimba* H. W. Li 132
 11. 横琼楠 *B. roxburghiana* Nees 132
 12. 少花琼楠 *B. pauciflora* H. W. Li 134
 13. 保亭琼楠 *B. baotingensis* S. Lee et Y. T. Wei 134
 14. 山潺 *B. appendiculata* (Allen) S. Lee et Y. T. Wei 135
 15. 隐脉琼楠 *B. obscurinervia* H. T. Chang 135
 16. 东方琼楠 *B. tungfangensis* S. Lee et L. Lau 135
 17. 滇琼楠 *B. yunnanensis* Hu 136
 18. 美脉琼楠 *B. delicata* S. Lee et Y. T. Wei 136
 19. 勐仑琼楠 *B. brachythyrsa* H. W. Li 138
 20. 宁明琼楠 *B. ningmingensis* S. Lee et Y. T. Wei 138
 21. 白柴果 *B. fasciata* H. W. Li 140
 22. 纸叶琼楠 *B. pergamantacea* Allen 140
 23. 粗壮琼楠 *B. robusta* Allen 141
 24. 长柄琼楠 *B. longipetiolata* Allen 141
 25. 粉背琼楠 *B. glauca* S. Lee et L. Lau 141
 26. 台琼楠 *B. erythrophloia* Hay 142
 27. 广东琼楠 *B. fordii* Dunn 142
 28. 短序琼楠 *B. brevipaniculata* Allen 143
 29. 棕秕琼楠 *B. furfuracea* Chun ex H. T. Chang 143
 30. 贵州琼楠 *B. kweichowensis* Cheng 145

31. 琼楠 <i>B. intermedia</i> Allen	145
32. 西畴琼楠 <i>B. sichourensis</i> H. W. Li	146
33. 厚叶琼楠 <i>B. percoriacea</i> Allen	146
34. 李榄琼楠 <i>B. linocieroides</i> H. W. Li	147
35. 横县琼楠 <i>B. henghsienensis</i> S. Lee et Y. T. Wei	147

9. 土楠属——*Endiandra* R. Br.

1. 革叶土楠 <i>E. coriacea</i> Merr.	149
2. 土楠 <i>E. hainanensis</i> Merr. et Metc. ex Allen	150
3. 长果土楠 <i>E. dolichocarpa</i> S. Lee et Y. T. Wei	150

10. 油果樟属——*Syndiclis* Hook. f.

1. 鳞秕油果樟 <i>S. furfuracea</i> H. W. Li	153
2. 麻栗坡油果樟 <i>S. marlipoensis</i> H. W. Li	154
3. 油果樟 <i>S. chinensis</i> Allen	154
4. 富宁油果樟 <i>S. fooningensis</i> H. W. Li	154
5. 乐东油果樟 <i>S. lotungensis</i> S. Lee	156
6. 安龙油果樟 <i>S. anlungensis</i> H. W. Li	157
7. 西畴油果樟 <i>S. sichourensis</i> H. W. Li	157
8. 广西油果樟 <i>S. kwangsiensis</i> (Kosterm.) H. W. Li	158
9. 屏边油果樟 <i>S. pingbienensis</i> H. W. Li	158

2. 樟族——Trib. CINNAMOMEAE Baill.

1. 樟亚族——Subtrib. CINNAMOMINEAE Kosterm.

11. 樟属——*Cinnamomum* Trew

组 1. 樟组——Sect. *Camphora* (Trew) Meissn.

1. 尾叶樟 <i>C. caudiferum</i> Kosterm.	166
2. 菲律宾樟树 <i>C. philippinense</i> (Merr.) C. E. Chang	168
3. 细毛樟 <i>C. tenuipilum</i> Kosterm.	170
4. 阔叶樟 <i>C. platyphyllum</i> (Diels) Allen	170
5. 银木 <i>C. septentrionale</i> Hand.-Mazz.	172
6. 毛叶樟 <i>C. mollifolium</i> H. W. Li	174
7. 猴樟 <i>C. bodinieri</i> Lévl.	174

8. 米槁 <i>C. migao</i> H. W. Li	176
9. 八角樟 <i>C. ilicoides</i> A. Chev.	178
10. 岩樟 <i>C. saxatile</i> H. W. Li	178
11. 长柄樟 <i>C. longipetiolatum</i> H. W. Li	180
12. 沉水樟 <i>C. micranthum</i> (Hay.) Hay.	180
13. 樟 <i>C. camphora</i> (Linn.) Presl	182
14. 油樟 <i>C. longepaniculatum</i> (Gamble) N. Chao ex H. W. Li	184
15. 黄樟 <i>C. porrectum</i> (Roxb.) Kosterm.	186
16. 云南樟 <i>C. glanduliferum</i> (Wall.) Nees	188
17. 坚叶樟 <i>C. chartophyllum</i> H. W. Li	189

组 2. 肉桂组——Sect. Cinnamomum

18. 网脉桂 <i>C. reticulatum</i> Hay.	191
19. 少花桂 <i>C. pauciflorum</i> Nees	191
20. 野黄桂 <i>C. jensenianum</i> Hand.-Mazz.	194
21. 天竺桂 <i>C. japonicum</i> Sieb.	195
22. 土肉桂 <i>C. osmophloeum</i> Kanehira.....	196
23. 卵叶桂 <i>C. rigidissimum</i> H. T. Chang	198
24. 粗脉桂 <i>C. validinerve</i> Hance	198
25. 软皮桂 <i>C. liangii</i> Allen	200
26. 假桂皮树 <i>C. tonkinense</i> (Lec.) A. Chev.	200
27. 平托桂 <i>C. tsoi</i> Allen	201
28. 阴香 <i>C. burmannii</i> (C. G. & Th. Nees) Bl.	202
29. 钝叶桂 <i>C. bejolghota</i> (Buch.-Ham.) Sweet.....	204
30. 兰屿肉桂 <i>C. kotoense</i> Kanehira et Sasaki	206
31. 锡兰肉桂 <i>C. zeylanicum</i> Bl.	207
32. 屏边桂 <i>C. pingbienense</i> H. W. Li	208
33. 柴桂 <i>C. tamala</i> (Buch.-Ham.) Nees et Eberm.	210
34. 刀把木 <i>C. pittosporoides</i> Hand.-Mazz.	211
35. 红辣槁树 <i>C. kwangtungense</i> Merr.	213
36. 川桂 <i>C. wilsonii</i> Gamble	213
37. 聚花桂 <i>C. contractum</i> H. W. Li	214
38. 大叶桂 <i>C. iners</i> Reinw. ex Bl.	216
39. 滇南桂 <i>C. austro-yunnanense</i> H. W. Li	217

40. 辣汁树 <i>C. tsangii</i> Merr.	220
41. 银叶桂 <i>C. mairei</i> Lévl.	220
42. 爪哇肉桂 <i>C. javanicum</i> Bl.	221
43. 毛桂 <i>C. appelianum</i> Schewe	222
44. 肉桂 <i>C. cassia</i> Presl	223
45. 华南桂 <i>C. austro-sinense</i> H. T. Chang	226
46. 香桂 <i>C. subavenium</i> Miq.	227

12. 新樟属—*Neocinnamomum* Liou

1. 滇新樟 <i>N. caudatum</i> (Nees) Merr.	229
2. 川鄂新樟 <i>N. fargesii</i> (Lec.) Kosterm.	232
3. 海南新樟 <i>N. lecomtei</i> Liou	232
4. 沧江新樟 <i>N. mekongense</i> (Hand.-Mazz.) Kosterm.	234
5. 新樟 <i>N. delavayi</i> (Lec.) Liou	235

13. 檫木属—*Sassafras* Trew

1. 檫木 <i>S. tzumu</i> (Hemsl.) Hemsl.	238
2. 台湾檫木 <i>S. randaiense</i> (Hay.) Rehd.	239

3. 木姜子族—Trib. LITSEAE Mez

1. 木姜子亚族—Subtrib. LITSEINEAE Kosterm.

14. 黄肉楠属—*Actinodaphne* Nees

1. 密花黄肉楠 <i>A. confertiflora</i> Meissn.	244
2. 倒卵叶黄肉楠 <i>A. obovata</i> (Nees) Bl.	246
3. 隐脉黄肉楠 <i>A. obscurinervia</i> Yang et P. H. Huang	246
4. 毛果黄肉楠 <i>A. trichocarpa</i> Allen	248
5. 广东黄肉楠 <i>A. koshepangii</i> Chun ex H. T. Chang	248
6. 峨眉黄肉楠 <i>A. omeiensis</i> (Liou) Allen	249
7. 黔桂黄肉楠 <i>A. kweichowensis</i> Yang et P. H. Huang	251
8. 毛尖树 <i>A. forrestii</i> (Allen) Kosterm.	251
9. 柳叶黄肉楠 <i>A. lecomtei</i> Allen	253
10. 马关黄肉楠 <i>A. tsaii</i> Hu	254
11. 红果黄肉楠 <i>A. cupularis</i> (Hemsl.) Gamble	254