

# 中国植物志

第四十五卷

第一分册

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

## 第四十五卷

第一分册

科学出版社

## 内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志—中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

## 第四十五卷

### 第一分册

# 被子植物门

## 双子叶植物纲

虎皮楠科

水马齿科

黄杨科

岩高兰科

马桑科

漆树科

五列木科

编辑

郑勉 闵天禄

编著者

郑勉（上海师范大学）

闵天禄（中国科学院昆明植物研究所）



# FLORA

## REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

**Tomus 45 (1)**

Science Press

1 9 8 0

Tomus 45 (1)

## ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

**Daphniphyllaceae**

**Callitrichaceae**

**Buxaceae**

**Empetraceae**

**Coriariaceae**

**Anacardiaceae**

**Pentaphylacaceae**

Redactor

Cheng Mien et Ming Tien lu

Auctores

Cheng Mien (*Universitas Magistri Shanghaiensis*)

Ming Tien lu (*Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae*)

## 中国植物志第四十五卷第一分册系统目录

### 虎皮楠科——DAPHNIPHYLLACEAE

#### 虎皮楠属——*Daphniphyllum* Bl.

1. 交让木 *D. macropodum* Miq. .... 2
2. 西藏虎皮楠 *D. himalense* (Benth.) Müll.-Arg. .... 4
3. 狭叶虎皮楠 *D. angustifolium* Hutch. .... 4
4. 长序虎皮楠 *D. longeracemosum* Rosenth. .... 5
5. 长柱虎皮楠 *D. longistylum* S. S. Chien .... 5
6. 虎皮楠 *D. oldhami* (Hemsl.) Rosenth. .... 5
7. 牛耳枫 *D. calycinum* Benth. .... 8
8. 大叶虎皮楠 *D. yunnanense* C. C. Huang .... 8
9. 脉叶虎皮楠 *D. paxianum* Rosenth. .... 10
10. 假轮叶虎皮楠 *D. subverticillatum* Merr. .... 10

#### 水马齿亚目——CALLITRICHINEAE

### 水马齿科——CALLITRICHACEAE

#### 水马齿属——*Callitriche* L

1. 线叶水马齿 *C. hermaphroditica* L. .... 11
2. 沼生水马齿 *C. palustris* L. .... 12
3. 广东水马齿 *C. oryzetorum* Petr. .... 12
4. 水马齿 *C. stagnalis* Scop. .... 14

#### 无患子目——SAPINDALES

#### 1. 黄杨亚目——BUXINEAE

### 黄杨科——BUXACEAE

#### 1. 黄杨属——*Buxus* L.

1. 大花黄杨 *B. henryi* Mayr .... 19
2. 毛枝黄杨 *B. pubiramea* Merr. et Chun .... 21
3. 阔柱黄杨 *B. latistyla* Gagnep. .... 21



|          |                                         |    |
|----------|-----------------------------------------|----|
| 4. 海南黄杨  | <i>B. hainanensis</i> Merr.             | 22 |
| 5. 杨梅黄杨  | <i>B. myrica</i> Lévl.                  | 22 |
| 6. 滇南黄杨  | <i>B. austro-yunnanensis</i> Hatusima   | 24 |
| 7. 大叶黄杨  | <i>B. megistophylla</i> Lévl.           | 24 |
| 8. 软毛黄杨  | <i>B. mollicula</i> W. W. Smith         | 25 |
| 9. 毛果黄杨  | <i>B. hebecarpa</i> Hatusima            | 27 |
| 10. 皱叶黄杨 | <i>B. rugulosa</i> Hatusima             | 27 |
| 11. 狭叶黄杨 | <i>B. stenophylla</i> Hance             | 30 |
| 12. 头花黄杨 | <i>B. cephalantha</i> Lévl. et Vant.    | 32 |
| 13. 匙叶黄杨 | <i>B. harlandii</i> Hance               | 33 |
| 14. 线叶黄杨 | <i>B. linearifolia</i> M. Cheng         | 33 |
| 15. 雀舌黄杨 | <i>B. bodinieri</i> Lévl.               | 36 |
| 16. 宜昌黄杨 | <i>B. ichangensis</i> Hatusima          | 36 |
| 17. 黄杨   | <i>B. sinica</i> (Rehd. et Wils.) Cheng | 37 |

### 2. 野扇花属——*Sarcococca* Lindl.

|           |                                           |    |
|-----------|-------------------------------------------|----|
| 1. 柳叶野扇花  | <i>S. saligna</i> (D. Don) Müll.-Arg.     | 42 |
| 2. 长叶柄野扇花 | <i>S. longipetiolata</i> M. Cheng         | 44 |
| 3. 长叶野扇花  | <i>S. longifolia</i> M. Cheng et K. F. Wu | 44 |
| 4. 云南野扇花  | <i>S. wallichii</i> Stapf                 | 44 |
| 5. 海南野扇花  | <i>S. vagans</i> Stapf                    | 47 |
| 6. 野扇花    | <i>S. ruscifolia</i> Stapf                | 49 |
| 7. 东方野扇花  | <i>S. orientalis</i> C. Y. Wu             | 51 |
| 8. 羽脉野扇花  | <i>S. hookeriana</i> Baill.               | 51 |

### 3. 板凳果属——*Pachysandra* Michx.

|          |                                     |    |
|----------|-------------------------------------|----|
| 1. 顶花板凳果 | <i>P. terminalis</i> Sieb. et Zucc. | 56 |
| 2. 板凳果   | <i>P. axillaris</i> Franch.         | 58 |

## 2. 岩高兰亚目——EMPETRINEAE

### 岩高兰科——EMPETRACEAE

#### 岩高兰属——*Empetrum* L.

|        |                     |    |
|--------|---------------------|----|
| 1. 岩高兰 | <i>E. nigrum</i> L. | 60 |
|--------|---------------------|----|

## 3. 马桑亚目——CORIARIINEAE

## 马桑科——CORIARIACEAE

马桑属——*Coriaria* L.

1. 马桑 *C. nepalensis* Wall. ....63
2. 台湾马桑 *C. intermedia* Matsumura .....65
3. 草马桑 *C. terminalis* Hemsl. ....65

## 4. 漆树亚目——ANACARDIINEAE

## 漆树科——ANACARDIACEAE

1. 腰果族——Trib. *Anacardiacae* Benth. et Hook. f.1. 山欖子属——*Buchanania* Spreng.

1. 山欖子 *B. arborescens* (Bl.) Bl. ....69
2. 豆腐果 *B. latifolia* Roxb. ....70
3. 小叶山欖子 *B. microphylla* Engl. ....70
4. 云南山欖子 *B. yunnanensis* C. Y. Wu .....72

2. 腰果属——*Anacardium* (L.) Rottboell

1. 腰果 *A. occidentale* L. ....72

3. 杧果属——*Mangifera* L.

1. 杧果 *M. indica* L. ....74
2. 泰国杧果 *M. siamensis* Warbg. ex Craib .....75
3. 扁桃 *M. persiciformis* C. Y. Wu et T. L. Ming .....75
4. 长梗杧果 *M. longipes* Griff. ....77
5. 林生杧果 *M. sylvatica* Roxb. ....78

2. 槟榔青族——Trib. *Spondieae* Benth. et Hook. f.4. 槟榔青属——*Spondias* L.

1. 单叶槟榔青 *S. haplophylla* Airy-Shaw et Forman .....79
2. 槟榔青 *S. pinnata* (L. f.) Kurz .....80

3. 岭南酸枣 *S. lakonensis* Pierre ..... 82

5. 人面子属——*Dracontomelon* Bl.

1. 人面子 *D. duperreanum* Pierre ..... 83  
2. 大果人面子 *D. macrocarpum* H. L. Li ..... 85

6. 南酸枣属——*Choerospondias* Burt et Hill

1. 南酸枣 *C. axillaris* (Roxb.) Burt et Hill ..... 86

7. 厚皮树属——*Lannea* A. Rich.

1. 厚皮树 *L. coromandelica* (Houtt.) Merr. .... 87

8. 藤漆属——*Pegia* Colebr.

1. 藤漆 *P. nitida* Colobr. .... 90  
2. 利黄藤 *P. sarmentosa* (Lecte.) Hand.-Mazz. .... 91

3. 漆树族——Trib. *Rhoideae* Engl.

9. 黄连木属——*Pistacia* L.

1. 黄连木 *P. chinensis* Bunge ..... 92  
2. 清香木 *P. weinmannifolia* J. Poisson ex Franch. .... 95  
3. 阿月浑子 *P. vera* L. .... 95

10. 黄栌属——*Cotinus* (Tourn.) Mill.

1. 黄栌 *C. coggygria* Scop. .... 96  
2. 四川黄栌 *C. szechuanensis* A. Penzès ..... 98  
3. 矮黄栌 *C. nana* W. W. Smith ..... 98

11. 盐肤木属——*Rhus* (Tourn.) L. emend. Moench

1. 盐肤木 *R. chinensis* Mill. .... 100  
2. 川麸杨 *R. wilsonii* Hemsl. .... 101  
3. 滇麸杨 *R. teniana* Hand.-Mazz. .... 103  
4. 白背麸杨 *R. hypoleuca* Champ. ex Benth. .... 103  
5. 旁遮普麸杨 *R. punjabensis* Stewart ..... 104

|        |                            |     |
|--------|----------------------------|-----|
| 6. 青麸杨 | <i>R. potaninii</i> Maxim. | 105 |
|--------|----------------------------|-----|

## 12. 漆属——*Toxicodendron* (Tourn.) Mill.

|         |                                                             |     |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 1. 黄毛漆  | <i>T. fulvum</i> (Craib) C. Y. Wu et T. L. Ming             | 107 |
| 2. 绒毛漆  | <i>T. wallichii</i> (Hook. f.) O. Kuntze                    | 108 |
| 3. 大叶漆  | <i>T. hookeri</i> (Sahni et Bahadur) C. Y. Wu et T. L. Ming | 110 |
| 4. 裂果漆  | <i>T. griffithii</i> (Hook. f.) O. Kuntze                   | 110 |
| 5. 漆    | <i>T. vernicifluum</i> (Stokes) F. A. Barkl.                | 111 |
| 6. 硬毛漆  | <i>T. hirtellum</i> C. Y. Wu                                | 113 |
| 7. 云南漆  | <i>T. yunnanense</i> C. Y. Wu                               | 115 |
| 8. 毛漆树  | <i>T. trichocarpum</i> (Miq.) O. Kuntze                     | 115 |
| 9. 木蜡树  | <i>T. sylvestre</i> (Sieb. et Zucc.) O. Kuntze              | 118 |
| 10. 尖叶漆 | <i>T. acuminatum</i> (DC.) C. Y. Wu et T. L. Ming           | 119 |
| 11. 野漆  | <i>T. succedaneum</i> (L.) O. Kuntze                        | 120 |
| 12. 大花漆 | <i>T. grandiflorum</i> C. Y. Wu et T. L. Ming               | 121 |
| 13. 石山漆 | <i>T. calcicolum</i> C. Y. Wu                               | 122 |
| 14. 小漆树 | <i>T. delavayi</i> (Franch.) F. A. Barkl.                   | 122 |
| 15. 毒漆藤 | <i>T. radicans</i> (L.) O. Kuntze                           | 124 |

## 13. 三叶漆属——*Terminthia* Bernh.

|        |                                                               |     |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 1. 三叶漆 | <i>T. paniculata</i> (Wall. ex G. Don) C. Y. Wu et T. L. Ming | 126 |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----|

## 4. 肉托果族——Trib. *Semecarpeae* Engl.

### 14. 肉托果属——*Semecarpus* L. f.

|          |                              |     |
|----------|------------------------------|-----|
| 1. 小果肉托果 | <i>S. microcarpa</i> Wall.   | 128 |
| 2. 网脉肉托果 | <i>S. reticulata</i> Lecte.  | 130 |
| 3. 大叶肉托果 | <i>S. gigantifolia</i> Vidal | 130 |

### 15. 辛果漆属——*Drimycarpus* Hook. f.

|          |                                                  |     |
|----------|--------------------------------------------------|-----|
| 1. 辛果漆   | <i>D. racemosus</i> (Roxb.) Hook. f.             | 131 |
| 2. 大果辛果漆 | <i>D. anacardiifolius</i> C. Y. Wu et T. L. Ming | 132 |

## 5. 九子母族——Trib. *Dobineae* Engl.

### 16. 九子母属——*Dobinea* Buch.-Ham. ex D. Don

|         |                                    |     |
|---------|------------------------------------|-----|
| 1. 羊角天麻 | <i>D. delavayi</i> (Baill.) Baill. | 133 |
|---------|------------------------------------|-----|

2. 贡山九子母 *D. vulgaris* Buch.-Ham. ex D. Don .....135

5. 卫矛亚目——CELASTRINEAE

五列木科——PENTAPHYLACACEAE

五列木属——*Pentaphylax* Gardn. et Champ.

1. 五列木 *P. euryoides* Gardn. et Champ. ....136

附录 .....139

中名索引 .....141

拉丁名索引 .....146

## 虎皮楠科——DAPHNIPHYLLACEAE

乔木或灌木，无毛；小枝具叶痕和皮孔。单叶互生，常聚集于小枝顶端，全缘，叶面具光泽，叶背被白粉或无，具细小乳突体或无，多少具长柄，无托叶。花序总状，腋生，单生，基部具苞片；花单性异株；花萼发育，3—6裂或具3—6枚萼片，宿存或脱落，或花萼不育；无花瓣；雄花有雄蕊5—12(—18)枚，一轮，辐射状排列，花丝短，花药大，背部或侧向压扁，侧向纵裂，药隔多少伸出；无退化子房；雌花具5—10枚不育雄蕊环绕子房或无；子房卵形或椭圆形，2室，每室具2胚珠，胚珠倒生，下垂，珠孔向外；花柱1—2，极短或无，柱头2，叉开，平展或弯曲或拳卷状，多宿存。核果卵形或椭圆形，具1种子，被白粉或无，具疣状突起或不明显疣状皱褶，外果皮肉质，内果皮坚硬；种皮膜质，胚乳厚，肉质，富含油分，胚小，在胚乳上部，子叶半圆柱形，与胚根等长，胚根圆柱形，具尖头。

1属，约30种，分布于亚洲东南部。我国有10种，分布于长江以南各省区。

### 虎皮楠属\*——*Daphniphyllum* Bl.

Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 13: 1153. 1825; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1): 1. 1869; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 282. 1880; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 36. 1896; Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 4. 1919; S. S. Chien in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 233. 1933; Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1): 105. 1941.

属的特征同科。

### 分种检索表

1. 花萼不育或果时脱落。
  2. 子房为不育雄蕊环绕。
    3. 雌花具不育雄蕊10;叶背无乳突体，侧脉纤细而密，近于水平伸展而平行，两面清晰..... 1. 交让木 *D. macropodum* Miq.
    3. 雌花具不育雄蕊5;叶背具细小乳突体，侧脉粗壮而疏，弧曲，在叶面微凹，叶背突起..... 2. 西藏虎皮楠 *D. himalense* (Benth.) Müll.-Arg.
  2. 子房无不育雄蕊环绕。
    4. 叶狭长圆状披针形，宽不过3厘米；果序长约2.5厘米；果期花柱脱落，果表面平滑.....

\* T. C. Huang (1966) 在 *Taiwania* 第12卷中(该专著我们已经看到)对种及种下等级的划分，实难接受，故在本志中不予采用。

- ..... 3. 狭叶虎皮楠 *D. angustifolium* Hutch.
4. 叶较宽大, 宽 3 厘米以上; 果序较长, 长 6 厘米以上; 果期花柱宿存, 果表面具疣状突起。
5. 叶大, 长圆状椭圆形, 长 16—26 厘米, 宽 6—9 厘米, 叶背通常无粉, 无乳突体; 果序长 10—16 厘米..... 4. 长序虎皮楠 *D. longeracemosum* Rosenth.
5. 叶披针形或倒披针形或长圆状披针形, 长 9—14 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 叶背明显被白粉和具细小乳突体; 果序较短, 长 6—8 厘米。
6. 果基部缢缩成短柄, 先端具宿存直立的长花柱 ..... 5. 长柱虎皮楠 *D. longistylum* S. S. Chien
6. 果基部圆形, 不为上述, 先端宿存花柱极短, 柱头长, 向外拳卷状..... 6. 虎皮楠 *D. oldhami* (Hemsl.) Rosenth.
1. 果时花萼明显宿存。
7. 叶干后通常绿色, 背面被白粉; 宿存萼片大而显著。
8. 叶阔椭圆形或倒卵形, 长 12—16 厘米, 宽 4—9 厘米, 先端通常圆形; 果小, 长约 7 毫米, 在果序上密集排列, 表面被白粉, 具细小疣状突起..... 7. 牛耳枫 *D. calycinum* Benth.
8. 叶长圆状披针形或长圆状倒披针形, 较大, 长 22—37 厘米, 宽 7—14 厘米, 先端渐尖或急尖; 果较大, 长 10—12 毫米, 在果序上稀疏排列, 表面无粉, 具不规则疣状隆起 ..... 8. 大叶虎皮楠 *D. yunnanense* C. C. Huang
7. 叶干后变暗褐色或黑色, 背面通常无粉; 宿萼较小。
9. 叶长 9—17 厘米, 宽 3—6 厘米, 基部楔形, 侧脉和细脉两面突起; 叶柄长 1.5—3.5 厘米..... 9. 脉叶虎皮楠 *D. paxianum* Rosenth.
9. 叶长 6—9 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 基部圆形或截形, 侧脉两面清晰; 叶柄长 5—7 毫米..... 10. 假轮叶虎皮楠 *D. subverticillatum* Merr.
1. 交让木 (中国树木分类学) 山黄树 (湖北), 豆腐头 (广东), 枸血子、枸色子、水红朴 (四川) 图版 1: 1—5

*Daphniphyllum macropodum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3, 129. 1867; Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16 (1): 5. 1869; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 429. 1894; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 428. 1900; J. Hutch. in Sarg. Pl. Wils. 2: 522. 1916; Rosenth. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 434. 1922, et in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 9, f. 1. 1919; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 153. 1927; Merr. et Chun in Sunyats. 1: 62. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 234. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 234. 1933; S. S. Chien in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 239. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 628, 图 524. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 627, 图 2983. 1972. — *Webera marchandii* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 178. 1911, Fl. Kouy-Tchéou 372. 1915. — *Daphniphyllum marchandii* (Lév.) Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1): 117. 1941. — *D. membranaceum* Hayata, Ic. Pl. Form. 6: 41. 1916; H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 407. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 627, 图 2984. 1972, syn. nov.



1—5. 交让木 *Daphniphyllum macropodum* Miq.: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雌花; 4. 果; 5. 种子。6—9. 西藏虎皮楠 *Daphniphyllum himalense* (Benth.) Müll.-Arg.: 6. 果枝; 7. 叶背放大; 8. 幼果; 9. 成熟果。(李锡畴绘)



灌木或小乔木，高3—10米；小枝粗壮，暗褐色，具圆形大叶痕。叶革质，长圆形至倒披针形，长14—25厘米，宽3—6.5厘米，先端渐尖，顶端具细尖头，基部楔形至阔楔形，叶面具光泽，干后叶面绿色，叶背淡绿色，无乳突体，有时略被白粉，侧脉纤细而密，12—18对，两面清晰；叶柄紫红色，粗壮，长3—6厘米。雄花序长5—7厘米；雄花花梗长约0.5厘米；花萼不育；雄蕊8—10，花药长为宽的2倍，约2毫米，花丝短，长约1毫米，背部压扁，具短尖头；雌花序长4.5—8厘米；花梗长3—5毫米；花萼不育；子房基部具大小不等的不育雄蕊10；子房卵形，长约2毫米，多少被白粉，花柱极短，柱头2，外弯，扩展。果椭圆形，长约10毫米，径5—6毫米，先端具宿存柱头，基部圆形，暗褐色，有时被白粉，具疣状皱褶，果梗长10—15厘米，纤细。花期3—5月，果期8—10月。

产云南、四川、贵州、广西、广东、台湾、湖南、湖北、江西、浙江、安徽等省区；生于海拔600—1900米的阔叶林中。日本和朝鲜亦有分布。

叶和种子供药用，治疮疖肿毒。

## 2. 西藏虎皮楠 图版1: 6—9

*Daphniphyllum himalense* (Benth.) Müll.-Arg. in DC. Prodr. 16(1): 4. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 354. 1887; Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 6. 1919 ("himalayense"); Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1): 111. 1941. — *Gouphia himalensis* Benth. in Hook. Journ. Bot. 5: 9. 1854. — *Daphniphyllum bengalense* Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 11. 1919. — *D. chartaceum* Rosenth. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147a): 11. 1919.

乔木，高5—12米；小枝粗壮，幼枝暗褐色，具白色突起皮孔。叶纸质至薄革质，长圆状披针形或长圆形或长圆状椭圆形，长10—21厘米，宽2.5—7厘米，先端急尖或渐尖，基部阔楔形或钝，全缘，叶面干后绿色，具光泽，叶背常被白粉，具细小乳突体，侧脉10—14对，中脉或侧脉在叶面微凹，叶背突起；叶柄长2—5厘米，上面具槽。雄花序长约3厘米；花梗长3—4毫米；无花萼；雄蕊8—12，花药小，卵形，长约1毫米，不压扁，先端具细尖头，花丝与花药等长；雌花未见。果序长7.5—9.5厘米，序轴粗壮；果梗长约1厘米，粗壮，果椭圆形，较大，长12—14毫米，径7—9毫米，先端偏斜，具宿存外弯柱头，表面灰褐色，具疣状突起的纵棱，基部圆形（幼果基部具5个不育雄蕊）。果期9—11月。

产西藏和云南；生于海拔1200—2500米的阔叶林中。分布于锡金和印度东北部。

## 3. 狭叶虎皮楠(中国树木分类学)

*Daphniphyllum angustifolium* Hutch. in Sarg. Pl. Wils. 2: 521. 1916; S. S. Chien in Cont. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 233. 1933; 陈嵘，中国树木分类学 629. 1937; Croiz. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 20 (1): 108. 1941.

灌木或小乔木，高2—5米；小枝粗壮，树皮褐色。叶坚纸质至薄革质，狭长圆状披针形，长11.5—15厘米，宽2.5—3厘米，先端三角状锐尖，基部阔楔形或钝，叶面干后常变