

华南植物資源參考資料

第一号

广东省纤维植物各录

中国科学院华南植物研究所植物資源組編

1958.10.

广东省纤维植物名錄

1958年10月

G.11 Gnetaceae 買麻藤科

1. 買麻藤 *Gnetum indicum* (Lour.) Merr.

别名：米麻藤（郡大）；史麻（保亭）；鸡母麻（保亭、万宁）；搅拌麻（崖县）；吹薯麻（白沙），大藤本，常攀生于乔木上。普遍分布于我国南部山野间，香港、离婁、徐闻、广州、封川、英德、乐昌、怀集等地均有分布，尤以海南岛更为普遍。茎皮部分的韧皮纤维可以代替黄麻织麻袋、渔网、绳索，又可制成人造棉；代粗绒纺粗大纱。花期夏季。

B. Annonaceae 番荔枝科

2. 番荔枝 *Annona squamosa* Linn

灌木或小乔木，高3—5米。原产热带美洲，现在全世界热带地都有栽培。果实供鲜食，茎枝韧皮纤维可编绳索。花期5—6月。

3. 酒饼叶 *Desmos cochinchinensis* Lour

别名：白藤索（保亭）

藤状灌木，多生在山野间的灌木丛中或溪旁湿地上，普遍分布在我国南部、云浮、白湖、欽县、信宜、英德、离婁、罗定、新会、翁漂、顺德、番禺、香港和海南岛等地。茎皮部分的韧皮纤维可以编织绳索，又可加工制成人造棉。海南人有用它的叶制成酒饼酿酒。花期6月。

4. 白背瓜馥木 *Fissistigma glaucescens* (Hance) Merr

攀援状灌木，多生主山谷和山腰的疏林中，海拔一般在500—1000米。为我国南部常见的野生植物，离婁、清远、罗定、信宜、连山、英德、乐昌、防城和海南岛的陵水、保亭、崖县、东方、乐会、万宁、白沙、定安等地均有生长。其茎皮部分的韧皮纤维可以用未编绳索和织麻袋，花期8—9月。

5. 瓜馥木 *Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr.

攀援状灌木，多生长在山野间山谷密林中，为我国东南部常见的种类，茂名、龙门、连南、乐昌、英德、番禺、阳山等地都有生长。其茎皮部皮的韧皮纤维可用来编绳索和织麻袋，花期4月。

6. 毛澄广花 *Orophea hirsuta* King

别名：黄皮春（保亭）

直立乔木，多生长在近水的阔叶林中，普遍分布在我国南部、高要、顺德、新会、台山、番禺、增城、台浦、云浮、罗定、新兴、茂名、阳春、阳江、徐闻等地都有生长。其茎皮部分的韧皮纤维可用来编绳索和织麻袋。

7. 假蕃荔枝 *Polyalthia cerasoides* Benth

别名：二民代（保亭）；罗鹰麻（保亭）；藤春（海南）；老人皮（那大）

灌木或小乔木，多生长在山谷中或路旁阴处灌木丛中，分布在我国南部的徐闻、台浦和海南岛的保亭、东方、崖县、陵水、昌江、乐东、白沙等地。其茎皮部分的韧皮纤维可以用来织麻袋，采取树皮时间以每年6—7月为适宜。

8. 九层皮 *Polyalthia Plagioneura* Diels

别名：斜脉暗罗（广西野生资源植物）

乔木，多生长在山谷中密林内。普遍分布在我国南部、阳春、花县、防城、英德和海南岛的东方、白沙、感恩、保亭、崖县等地都有分布。茎皮部分的韧皮纤维很厚，可以代麻作工业上各种用途，木材细嫩，供细工材料用。9—10月间採集。

9. 鸡爪树 *Polyalthia suderosa* (Roxb) Hook. f. et Thw.

别名：黄棕（保亭）

直立灌木，多生于山地路旁疏林中。普遍分布在我国南部，台浦、欽县、北海、廉江、海康、徐闻和海南岛的琼东、通什、儋县、那大、乐东、白沙、万宁、昌江、榆林、陵水、保亭、琼中、崖县、海口等地都有分布。茎皮部分的韧皮纤维可以用来编绳索和织麻袋。

10. 紫玉盘 *Uvaria microcarpa* Champ.

别名：大囊麻（开封）；油推（广州）；黑藤树（保亭）
 直立或藤状灌木，高约2米，多生长在山野间荒地，疏林中和灌木丛中。普遍分布在我国南部，封开、茂名、化县、高要、宝安、番禺、顺德、云浮、罗定、新兴、新会、台山、增城、阳春、阳江、徐闻和海南岛的陵水、儋县、崖县、乐东、乐会、万宁等地都有分布。其茎皮部分的韧皮纤维可以用木代替黄麻织麻袋，又可以加工制成人造棉供混纺用，花期3—4月。

22. *Sargentodoxaceae* 大血藤科

11. 大血藤 *Sargentodoxa cuneata* (Oliv) Rehd. et Wils.

别名：藤心（广西）

藤本，茎细长而柔弱，伏地蔓生。分布在我国中南部，乳源、乐昌和海南岛的五指山等地都有生长。广西桂林专区产量特多，剥去茎刺去外皮，取其真而柔嫩的藤心代替白藤，用木制藤椅和藤绳。

23. *Menispermaceae* 防己科

12. 毛木防己 *Cocculus sarmentosus* (Lour.) Diels

蔓生藤本，枝缠绕状。分布在我国东南部，广东地区山野间常见，饶平、高要、番禺、清远和海南岛的万宁、陵水等地都有生长。茎皮部分的韧皮纤维可以代麻用，用木制绳索和绳，又可为造纸原料。

65. *Linaceae* 亚麻科

13. 亚麻 *Linum usitatissimum* Linn.

别名：胡麻

栽培作物，一年生草本，高0.6—1.3米。纤维用亚麻凡气候温和及足够湿润的各国地区均有种植。其韧皮部韧皮纤维的长度平均25—30毫米，细度平均20—25 μ ，单纤维强力约20克，含纤维素65—89%。主要用途纺细夏布蚊帐帆布飞机翼布渔网丝等。

81. *Thymelaeaceae* 瑞香科

14. 土沉香 *Aquilaria sinensis* (Lour) Gilg

别名：白水香（阳春）；牙香树（广东）；香树（海南），团树（海南）；乌仔麻（崖县）

乔木，多生长在山地或丘陵地的杂木林中。主要分布在我国南部，尤以海南岛最为常见，番禺、阳春、徐闻和海南岛的陵水、保亭、东方、琼东、崖县等地均有生长。其树皮部分的韧皮纤维细长而坚韧，为造纸的上等原料，又经脱胶加工处理后可制成人造棉。木材有香味，可作小型器具，树干结节或受伤部分积久色暗而坚，极芳香，可为制香料的原料。

15. 小叶瑞香 *Daphne Championi* Benth.

直立灌木，多生长在山地林中或山地路旁向阳处。主要分布在我国中南部，广东的阳山、英德、曲江和罗浮山等地均有分布。其茎皮的韧皮纤维白而细嫩，为造纸的上等原料，又可制成人造棉。

16. 纸瑞香 *Daphne papyracea* Wall. ex Steud.

直立灌木，多生长在山野间山谷木旁疏林中。主要分布在我国中南部和西南部，广东的粤北一带、阳山、龙门、连南、从化、曲江、乳源、乐昌、翁源和信宜等地都普遍生长。其茎皮的韧皮纤维为上等的造纸原料，又可制成人造棉。

17. 结香 *Edgeworthia Chrysantha* Lindl.

别名：黄瑞香；白蚁树。

直立灌木，多生于生谷、河边、阶边或密林中。主要分布于我国中部和南部，广东粤北一带——乳源、乐昌、阳山等地都有生长。树皮部分的韧皮纤维可供制造腊纸用，为上品纤维原料之一。

18. 腋生菟花 *Wickstroemia axillaris* Merr. et Chun

别名：假土沉香（广东）

直立灌木，多生长在山野密林中，山谷或山顶都有生长。我国海南岛特产，以保亭、陵水、琼东等地分布较多。其树皮部分的韧皮纤维可用以造纸或造成人造棉。

19. 窄叶菟花 *Wickstroemia chuii* Merr.

直立灌木，多生长在山地疏林中，水边也有生长。我国海南岛特产，以琼东、陵水和罗浮山分布较多。其

树皮部分的韧皮纤维可用以造纸和制成人造棉。

20. 海南羌花 *Wickstroemia hainanensis* Merr.

直立灌木，多生长在岩石上或山顶阴处，有时在山地路旁也有生长。我国海南岛特产，以陵水、东方、保亭、崖县、万宁、定安等地分布较多，其树皮部分的韧皮纤维可以用来造纸或制人造棉。

21. 了哥王 *Wickstroemia indica* C. H. Mey.

直立灌木，多生长在山地的山谷或路旁灌木丛中。普遍分布于我国中南部，广东各县（包括海南岛）均普遍生长。其树皮部分韧皮纤维可用以制造上等纸张，又可加工造制人造棉用来造棉絮。

22. 大叶羌花 *Wickstroemia liangii* Merr et Chun

直立灌木，产生在山地的灌木丛中，为我国海南岛特产，但数量不多。其树皮纤维可以用造纸和制人造棉。

23. 北江羌花 *Wickstroemia monnula* Hance

直立灌木，多生于山谷密林中或山顶路旁草地上，产于我国两广地区。广东清远、曲江、英德、乐昌等地都有生长，其茎皮部分的韧皮纤维可用以造纸或制人造棉。

24. 细轴羌花 *Wickstroemia nutans* Champ.

直立灌木，多生长在山地草丛间或路旁疏林中，也有生长在石山上的，主要分布在我国南部，广东的茂名、信宜、高要、阳山、清远、英德和海南岛等地。其茎部韧皮纤维可供造纸和制人造棉之用。

25. 厚轴羌花 *Wickstroemia pachyrachis* Tsai

直立灌木，多生于山地林中，主要分布在我国海南岛，以东方、乐东、定安等地较多。其茎皮韧皮纤维可供造纸和制人造棉用。

26. 圆轴羌花 *Wickstroemia paniculata* Li

直立灌木，多生长在石山或丘陵地带的旷地上，主要分布在我国两广地区，广东仅在阳春县发现，但数量极少。其茎部韧皮纤维可以用造纸和制人造棉。

27. 毛羌花 *Wickstroemia stenantha* Hemsl.

直立灌木，多生长在山地林中，我国仅广东有产。其茎部韧皮纤维可供造纸和制人造棉之用。

28. 小叶山藤皮 *Mickstroemia stenantha* Hemsl.

直立灌木，多生长在石山上或山谷疏林中。我国主要分布在南部和西南部，广东以连南、从化、乳源、乐昌、惠阳等地分布较多。其茎部的韧皮纤维很细，可为制上等纸的原料，并可代麻用。

128. Tiliaceae 椴树科

29. 甜麻 *Corchorus acutangulus* Lam.

别名：假黄麻、假麻区（广州）

一年生亚灌木状草本，高不到0.5米，分枝多。普遍分布在热带亚洲和非洲，我国中南部和西南部均有产，多生长在河边或旷地上，广东的台属专区和海南岛的崖县、东方等地均有分布，其茎皮的韧皮纤维可以用来编绳索和织麻袋。

30. 黄麻 *Corchorus capsularis* Linn.

栽培，一年生草本，高1—2米。原产印度，现广植于各热带地。我国黄麻产区大部分分布在长江流域和长江流域以南一带，为广东主要技术作物之一。其茎皮的韧皮纤维主要供麻袋纺织工业原料用，此外，还可以编绳索、粗麻线、防雨布、窗簾、地氈等；又可和苧麻、亚麻、棉花、羊毛等混纺成上等料，麻绒和麻屑又可造纸。

31. 长柄黄麻 *Corchorus olitorius* Linn.

栽培，一年生亚灌木状草本，高1—1.5米。原产印度，现广植于各热带地。本种也是很高经济价值的纺织纤维原料作物，其与黄麻区别点为果实长圆筒形，种子墨绿色，纤维稍细软，成熟期晚，收割期短，且抗旱力性强，但不能耐湿，出麻率较黄麻低，同速与黄麻同，广东种植不多。

32. 葵叶解宝叶 *Grewia obtusifolia* Vent. ex Juss.

别名：葵叶红麻

灌木，多生长在山地灌木丛中或疏林下。分布于我国南部，广东仅海南地区有产。其茎皮的韧皮纤维可用以代麻用，编绳索和编麻袋。

33. 解宝叶 *Grewia biloba* G. Don.

别名：只顶（乐东千宁）

灌木或小乔木，多生长至山地山坡灌木丛中，我国南北都有分布，广东和海南岛有产。其茎皮部的韧皮纤维可以代麻用，编绳索和织麻袋均可。

34. 光叶解宝叶 *Grewia biloba* G. Don var. *glabrescens* Rehd.

直立灌木，多生长至山谷林中，分布在我国东南部，广东汉至清远有发现。其茎皮韧皮纤维可以代麻用，编绳索和织麻袋均可。

35. 同色解宝叶 *Grewia concolor* Merr.

别名：哥顶、红皮麻（乐东）；晒高、红皮麻（白沙）；红皮麻（通什）。

攀援状灌木，多生长至丘陵地的灌木草原中或山谷灌木丛中。我国海南岛特产，以乐东、崖县、东方、白沙等地较多，陵水、昌感、儋县次之，保亭、琼中、屯昌、澄迈等地较少。其茎皮韧皮纤维可用束编绳和织麻袋。

36. 毛果解宝叶 *Grewia eriocarpa* Tuss.

别名：白椰槁树（那大）；鼓麻、山胶皮（保亭）

灌木或小乔木，多生长至山野疏林中或丘陵地带的灌木林中。我国分布至两广和云贵较多，广东以海南岛的那大和保亭较多产。其茎皮的韧皮纤维可代黄麻，用以织麻袋、麻布。

37. 无柄解宝叶 *Grewia sessilifolia* Gagnep.

别名：扒棚（乐东）

灌木，高 0.5 — 2 米，多生长至山坡路旁草丛中或疏林下，也有生长至海边旷野沙地上，分布于我国两广的南部，海南岛的崖县、昌感、乐东和广东大陆的十万大山等地有产，其茎皮的韧皮纤维可代黄麻，用以织麻袋和编绳索。

38. 心渣破布叶 *Microcos Chungii* (Merr.) Chun

别名：布渣树（那大）

乔木，多生长至山野间密林中，我国海南岛特产，东方、陵水、定安和那大分布较多。其茎皮的韧皮纤维可以用束织麻袋。

39. 破布叶 *Microcos paniculata* Linn.

别名：布渣叶（广东）；瓜布木（防城）
灌木或小乔木，多生长在山野林中或丘陵灌木丛中。
分布于我国南部，广东的台山、云浮、高要、番禺、
清远、封川、防城、钦县、阳春、阳江、徐闻、茂名
和海南岛的琼东、东方、白沙、儋县等地。其茎皮部
分的韧皮纤维可用以编绳索、麻袋等。

40. 海欒椴 *Tilia croxatii* Chun

别名：斜叶椴

乔木，多生长于山地混交林中。我国广东特产，在阳
江和乳源两地发现。其茎皮的韧皮纤维可制绳索和造
纸。

41. 广东椴 *Tilia kwangtungensis* Chun et Wong

乔木，多生长于山地林中。我国广东特产，在乳源县
发现。其树皮的韧皮纤维可用以制绳索。

42. 帽峰椴 *Tilia mofungensis* Chun et Wong

乔木，多生长于山坡林边。我国广东特产，在乳源县
发现。其树皮的韧皮纤维可用以制绳索。

43. 小刺蒴麻 *Triumfetta annua* Linn.

一年生亚灌木状草本，多生长于水边或山坡上。分布
于我国南部和西南部，广东的英德、高阳和海南岛的
定安等地均有产。其茎皮的韧皮纤维可以用来编绳索，
织粗麻布、麻袋等。

44. 刺蒴麻 *Triumfetta bartramia* Linn.

别名：猫头婆（阳春）；细茎猫头婆（广州）

一年生亚灌木状草本，高 0.5—1.5 米。产热带亚洲、
非洲和马来亚。我国南部常见，多生长于旷野阴处或
丘陵地带。广东的番禺、阳春、茂名、徐闻和海南岛
的陵水、保亭等地均有产。其茎皮的韧皮纤维坚韧而
丰富，可以制绳索和织麻布、麻袋等用。

45. 长刺蒴麻 *Triumfetta pilosa* Roth.

一年生亚灌木状草本，常生长于山地山谷林中。分布
在我国中南部，广东以粤北一带较多产。其茎部韧皮
纤维可用以编绳索和织麻袋。

46. 毛刺蒴麻 *Triumfetta tomentosa* Bojer

别名：梵天花（保亭）

直立亚灌木，多分枝，高60—90厘米，常生长在山地山坡踏旁灌木丛中。分布在我国南部，广东的英德、高要、云浮、新兴、肇庆和海南岛的保亭、崖县、东方、定安、陵水、昌江等地均有产，其茎部的树皮纤维可编绳索和织麻袋。采收期5—6月为适宜。

130 Sterculiaceae 梧桐科

47. 昂天莲 *Abroma angusta* (Linn.) Linnf.

别名：好麻（通什）

直立灌木，通常高2—3米，多生于山谷或河边灌木丛中。分布于我国南部，广东的茂名、番禺、台港澳区的十万大山和海南岛的通什、那大等地。其茎部树皮纤维可用以编绳索。

48. 刺果藤 *Buettneria aspera* Colebr.

别名：鸡冠麻（防城）

藤本，多生长于山地山谷或水边林中，分布于我国广东的番禺、茂名、阳江、防城和琼州等地。其茎部部分树皮纤维可用以代黄麻编绳索和织麻袋。

49. 火索麻 *Commersonia bartramia* (Linn) Merr.

别名：山麻皮（海南）；大叶寮子（那大）；并顺懂麻（通什）；红山麻（保亭）；红麻（保亭）；大叶磨兰麻（万宁）；永木耐高糖（白沙）。

亚灌木，多生长在山地踏旁的灌木丛中。我国广东的阳江、台港澳区的十万大山和海南岛的保亭、万宁、陵水、崖县、定安等地均有产。其茎部树皮纤维可代黄麻用来编绳索和织麻布、麻袋等。

50. 梧桐 *Firmiana simplex* (Linn.) Wight

落叶乔木，生长迅速，分布于我国和日本，广东各地均有分布，并常见栽培于园中、村边或踏旁。其树皮的树皮纤维丰富，可为制纸和编织绳网之原料；木材可做箱匣、琴瑟等。或刨成薄片，浸出粘液，作为泡花，供泽火用；种子可榨油。

51. 山芝麻 *Helicteres angustifolia*

别名：波片公（保亭）；假油麻（阳江）；那唯（海南）

矮小灌木，高约50厘米，多生长在山野间和空旷丘陵地带。普遍分布在我国南方各省，广东的英德、翁源、清远、罗浮山、丹霞山、茂名、台浦、阳江和海南岛的保亭、崖县、琼中、乐会等地。其茎部的韧皮纤维可代黄麻之用，编绳索织麻袋均可，又可制造人造棉。

52. 萧婆麻 *Helicteres hirsuta* Lour.

别名：大果山芝麻（广东）；坡油麻、油麻甲（那大）；坡麻（防城）；坡比麻公（崖县）；沟极（乐东）；耐炳麻（白沙）；鞭包（通什）。

矮小灌木，多生长在山坡或山地的灌木林中。普遍分布在我国南部，广东的防城、台浦、茂名、阳江等地有产；海南岛以乐东、崖县、东方、白沙等地最多，陵水、昌感、儋县次多，保亭、琼中、屯昌、澄迈则较少。其茎部韧皮纤维可代黄麻，用以编绳和织粗布麻袋均可。

53. 纽柄山芝麻 *Helicteres isora* Linn.

别名：坡比麻（保亭、崖县）；白麻（海南）；鞭（乐东）；鞭龙（白沙）。

灌木，多生长在山坡地带稀灌木草地中。普遍分布于我国南部，海南岛的乐东、崖县、东方、白沙等地最多，陵水、昌感、儋县次多，保亭、琼中、屯昌、澄迈则较少。其茎部韧皮纤维可代替部分苧麻、全纺黄麻，可与棉花混纺6支纱；海南当地人民用以织布打绳，收採期6—7月为宜。

54. 漏叶山芝麻 *Helicteres lunceolata* DC.

亚灌木，高1—2米，常生长在山坡山麓草丛中。分布我国南部，广东的防城、钦县、茂名和海南岛的东方、白沙、陵水、崖县、儋县、澄迈等地均有分布。其茎部韧皮纤维可用以编绳和织麻袋，收採期6—7月。

55. 粘质山芝麻 *Helicteres viscida* Bl.

亚灌木，高1—2米，常生长在山谷林中。分布于我国南部，海南岛的琼中、陵水、定安、保亭、乐会等地有产；其茎部韧皮纤维可用以编绳和织麻袋。

56. 鹧鸪麻 *Kleinkovia hospita* Linn.

别名：荨麻（海南）；淡麻（那大）；只钩（乐东）；白钩（崖县）；钩（通什）；画头聚（材）。

乔木，常生于水坡疏林中或水边，分布于我国南部，海南岛的乐东、保亭、崖县、东方、白沙、昌江、陵水等地，其茎皮的韧皮纤维可代部分黄麻，用以编绳和织麻布、麻袋。

57. 耳松子 *Melochia Cochorifolia* Linn.

别名：野踏葵（中国植物图谱）

亚灌木状草本，高不到一米，常生长于空旷草地上或耕地上，产热带亚洲，我国主要分布于东部和中南部，广东的阳山、罗定、翁源、宝安、东莞、番禺和海南岛的保亭、陵水、儋县、琼中、崖县、昌江、澄迈等地均有分布。其茎部韧皮纤维可用以编织绳网。

58. 翻白叶树 *Pterospermum heterophyllum* Hance

别名：半枫荷（广州）；苗弓专麻（防城）；大种白麻（保亭）；支繁、帝汀白布树（崖县）；对浩（乐东）；十弘（白沙）；只温、贝晒（通什）；白布麻（万宁）。

乔木，高达15米，常生于山地什木林中，丘陵地带的灌木林中生长的植株较矮小。主要分布于我国南部，广东的英德、翁源、清远、曲江、罗浮山、高要、广宁、防城、信宜、徐闻、阳江、阳山、茂名等地和海南岛的保亭、乐东、崖县最多；其次以万宁、白沙、东方、琼中等地为多。当地（乐东黎族）有用其茎部韧皮纤维织布，又可用束编绳和织麻袋。

59. 赤凡 *Pterospermum lanceaefolium* Roxb.

别名：大叶凡；棠叶半枫荷；红江麻、红樟麻（那大）；山麻（保亭）；对只高脉（乐东）；支章（通什）；秤砣树。

直立灌木，多生长于山地什木林和灌木林中。主要分布于我国南部，广东的云浮、阳春、信宜、防城、钦县一带以及海南岛的保亭、定安、陵水、崖县、乐东、东方、白沙等地均有分布。其茎部韧皮纤维可用以织麻袋和粗布。

60. 假蒺藜 *Sterculia lanceolata* Cav.

别名：鸡冠皮（阳春）；鸡冠麻（防城）；水枝麻（开县）；丑娘鞋（三水、郁大）；五股树（三水）；狗麻、白狗麻、山木棉、盘龙麻（深亭）；对梳脚（永泰）；耐石皮（白沙）；好吧（道什）。

小乔木，常生长在山地路旁或山谷的灌木丛中。普遍分布于我国南部，广东的三水、高要、云浮、新会、台山、南海、增城、清远、英德、乳源、防城、钦县、信宜、徐闻、茂名、阳江、封开、阳江等地和海南岛的保亭、永泰、白沙、东方、崖县、定安、陵水、万宁、昌感、永会等地均有分布，其茎部的韧皮纤维可用以代替麻纤维织绳索、麻布、麻袋和混纺；又可造纸。

61. 频婆 *Sterculia nobilis* Smith

别名：凤眼果（植物名实图考）；七姐果（贵子）（广州）
乔木，野生于山谷林中，亦有栽培的。原产我国南部，广东广西和福建均有分布。其茎部韧皮纤维可以代替麻，编绳索、织麻袋均可。

62. 和地草 *Waltheria americana* Linn

直立亚灌木，高0.5—1.5米，多生长在旷地上，广布于全热带地区。主要分布在我国两广和海南岛，广东的阳江、台满、广州、香港和海南岛的崖县、琼中、保亭、白沙、榆林等地均有分布。其茎部韧皮纤维可用以代麻，编绳索和织麻袋。

131 Bombacaceae 木棉科

63. 吉贝 *Ceiba pentandra* Gaertn.

乔木，原产地一为热带美洲，一为东印度，现以热带地区栽培最盛，尤以爪哇栽培面积最广，品质最好；我国海南岛有栽培。其种子纤维可作填充料，木茎、棉茎、枕头、救生圈、救生衣、军用浮桥，又可纺织天鹅绒、花瓣、雨衣、运动衣、梓角手套等；其树皮部分的韧皮纤维可制绳索。

64. 木棉 *Gossampinus malabarica* (D.C.) Merr.

乔木，分布于我国南部，广东大陆多种植村舍附近，海南岛则有野生的。木材可为造纸原料，种子纤维可为垫褥、枕头、救生圈的填充料，树皮韧皮纤维可代替麻用，用以编制绳索。

132 Malvaceae 锦葵科

65. 黄葵 *Abelmoschus moschatus* (L.) Medic

别名：假三稜（海南）；毛茨（万宁）。

一或二年生草本，高约1米，常生长于空旷、润湿的土上、田边、路旁都能见到。原产印度，现今热带地均有分布，广东的英德、阳山、翁源、乐昌、钦县、阳江、茂名、徐闻、龙门、博罗、高要等地以及海南岛的万宁、琼中、保亭、乐东、白沙等地均有产。其茎皮的韧皮纤维可代黄麻编绳和织麻布、麻袋，又可造人造棉；其根中含粘胶，可煎取用以作造纸的糊料。

66. 盾盘草 *Abutilon indicum* (Linn.) G. Don

别名：牛古仔麻（那大）；盾龙子（崖县）；盾仔子、蜘蛛麻（保亭）

一年生或多年生亚灌木状草本，常生于旷野草地上。热带地区普遍分布，广东的高要、番禺、北海、罗浮山、钦县、徐闻、阳江、阳春、海康等地以及海南岛的那大、崖县、保亭、临高、昌江、万宁、白沙、陵水、乐东等地均有生长。其茎部韧皮纤维可代黄麻，用以编绳、织麻袋，又可制成人造棉，用以纺纱编织。

67. 树棉 *Gossypium arboreum* Linn

别名：印度棉；木本鸡脚棉

一年生或多年生亚灌木或灌木，高可达3米。广东地区尚有栽培。种子纤维可用以纺织和做棉絮，茎皮纤维可代麻用或制人造棉。

68. 海岛棉 *Gossypium barbadense* Linn.

栽培，亚灌木，广东自的广州和海南岛的崖县、乐东、保亭及少数民族地区都有种植。我国栽培的品种有联核和离核两种类型。此种为棉花中品质最好的一种，特点是纤维长，因此可纺60支以上的细纱，为纺织工业的重要原料，并可混纺各种名贵布疋和制车胎、篷布等。

69. 高地棉 *Gossypium hirsutum* Linn.

别名：陆地棉

栽培，直立多分枝亚灌木，高0.5—1.5米，广东尚有栽培，本植物有短绵毛和长绵毛两个品种，其种

子纤维供纺织原料用，其茎皮的韧皮纤维可用以制人造棉。

70. 大麻槿 *Hibiscus cannabinus* Linn.

别名：野麻（台湾）；洋麻、樺麻（麻作字）。

一年生或多年生亚灌木状草本。广东有栽培，其植株高大，纤维比黄麻长而坚韧，比苘麻柔软而富弹性，其茎部韧皮纤维色白柔软而富弹性，又具有光泽；可制麻袋、渔网、麻布、和绳索等，麻属可作造纸原料；种子榨油充食用或制肥皂。

71. 木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* Linn.

直立而分枝的大灌木，高2—4米。我国原产，现广植于各热带地区，我国黄河以南各省，差不多都有生长或栽培，常生长在河堤上或山溪边。其树皮部分的韧皮纤维洁白而细嫩，可以代替麻类供纺织用品原料，又用以编绳索和造纸。

72. 扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* Linn.

别名：朱槿（南方草本状）；大红花（暹罗）

直立灌木，高可达6米，常生于山地疏林中，但亦有栽培以供观赏者。广东的中山、高要、广州、罗浮山、以及海南岛的崖县、保亭、陵水、定安、临高、澄迈等地都有分布。其茎部韧皮纤维可用以编制绳网。

73. 玫瑰茄 *Hibiscus sabdariffa* Linn.

别名：山茄（广州）

一年生直立粗壮草本，基部分枝成丛，高1—2米。原产旧大陆热带地，广东尚有栽培。其茎部的韧皮纤维坚韧而有光泽，含纤维素75.6%，可为黄麻代用品用以编制绳索和麻袋，又可为造纸原料。

74. 野棉槿 *Hibiscus surrattensis* Linn.

亚灌木，高1—2米，多生长在旷野。主要分布于我国南部，广东香港和海南岛的崖县、保亭、琼中、陵水、东方、昌感、万宁、临高、定安、白沙等地均有分布，其茎部韧皮纤维可编制绳索和麻袋。

75. 木槿 *Hibiscus syriacus* Linn.

别名：鸡肉花（惠阳）

直立灌木，高1—4米，多生长于水边、田边、路边

和空旷丘陵地，原产亚洲，我国中南部和西南部都普遍分布，广东的乐昌、龙门、阳山、英德、曲江、乳源、翁源、惠阳、连县、蕉岭、大埔、南海、云浮、台山、信宜等地都有生长。其茎部韧皮纤维含纯纤维素 23.98%，单纤维长 0.47—2.16 毫米，幅 0.0065—0.019 毫米，可用以编制绳索和造纸。

76. 黄槿 *Hibiscus tiliaceus* Linn.

别名：没麻（通什）；陆麻（保亭）；九垂皮（阳春）；叶网麻（乐东）；坎号（东方）；丹坎（崖县）；脉麻（白沙）；披麻（万宁）；木麻（琼山）；苦皮麻（瓊）
灌木或小乔木，高 4—7 米，常生于滨海地区。主产我国南部，广东的阳春、博罗、电白、北海、香港、琼县，以及海南岛的琼山、文昌、琼东、乐会、定安、崖县、琼中、陵水、保亭、昌感、乐东、石宁等地均有分布。其茎皮部的韧皮纤维可代黄麻之用，用以编制绳索、麻袋、渔网、粗布等，其单纤维平均长 2.21 毫米，幅 16.24 μ ，又可利用为造纸原料。

77. 毛槿 *Hibiscus venetus* Bl.

直立灌木，高 2—3 米，常生于山野谷地，分布于我国中南及西南部，广东的高要、翁源、海南岛的昌感、陵水都有生长。其茎部韧皮纤维可制绳索和麻袋。

78. 黄花棉 *Sida acuta* Burm.

别名：假黄麻（那大）；挂挂、拂把麻（保亭）
直立至灌木状草本或亚灌木，高不及 1 米，多生长于荒地上。产热带地，主要分布在我国海南岛，以琼中、陵水、崖县、定安、昌感、白沙等地较多。韧皮纤维富有光泽，可用以织麻袋、帆布，又可作为造纸原料。

79. 心叶黄花棉 *Sida cordifolia* Linn.

别名：心叶羊麻。
直立，多年生至灌木状草本，高 0.4—1 米，广布于热带地，常生于旷地上。我国主要分布于东南部，广东的高要、茂名、防城等地以及海南岛的昌感、崖县、澄迈、临高、万宁、崖县、保亭等地均有生长。其茎部韧皮纤维可用以制绳索、麻袋和粗布。

80. 大花黄花棉 *Sida corylifolia* Wall.

别名：藤叶羊麻

直立亚灌木，多生于旷野草地上或山谷中。我国主要分布在广东的防城、茂名、高要、宝安和海南岛的万宁、昌感、崖县、保亭、那大等地。其茎部的韧皮纤维可用以制绳索和麻袋。

91. 黏毛黄花藤 *Sida mysorensis* Wight et Arn.

直立草本，高 0.3—1 米，多生于旷野草地上。我国南部有此种植物分布，广东和海南岛均有生长，但数量不多。其茎部的韧皮纤维可用以编制绳索和造纸。

92. 小叶黄花藤 *Sida retusa* Linn

直立亚灌木，高不及 0.5 米，常生于旷野和田间。广布于热带地，我国南部有产，广东地区以北海产量较多，广州市郊亦有产。其茎部的韧皮纤维可制绳索和造纸。

93. 白背黄花榕 *Sida rhombifolia* Linn.

别名：麻笔（保亭）

直立亚灌木，多分枝，高 0.5—1 米，常生于旷地上或山坡路旁。此种植物广布于热带地，我国主要分布于中南和西南各省：广东的阳江、茂名、龙门、饶平、番禺、高要、钦县、乳源、翁源、香港等地，以及海南岛的保亭、琼中、万宁、崖县、定安、儋县等地都有产。其茎部的韧皮纤维细，拉力强，含纤维素 74.84%，单纤维长度 1.31—2.885 毫米，幅 13—14 μ，可代麻用，制绳网、麻布、麻袋，并可作为造纸原料。

94. 奥木麻 *Sida veroniaefolia* Lam.

直立亚灌木，常生于山谷丛林中。我国南部广东的梅县、徐闻、海南岛的东方、琼山、乐东、崖县等地有产。其茎部的韧皮纤维可制绳索和麻袋。

95. 麻桐 *Thespesia lampas* Dalz. et Gids.

别名：白脚桐（保亭）；妹子（乐东）；贝屈对棉（崖县）直立亚灌木，多生于山地或丘陵地的灌木丛中，我国南部海南岛和广西有产，海南岛的崖县、东方、昌感、榆林、乐东、白沙、陵水、儋县、琼中、澄迈、琼中等地都有分布。其茎部韧皮纤维可制绳索。

96. 白杨麻桐 *Thespesia Populnea* Soland.