

海南岛锦葵科植物的研究

钟 义

(海南大学生物学系)

摘 要

本文系笔者在海南岛采集标本及进行植物资源调查研究工作中,发现海南产锦葵科(Malvaceae)植物的1个属3个种及1个变种(均栽培种)未被收载入《海南植物志》,①它们是:悬铃花属(Malvaviscus Dill);草棉(*Gossypium herbaceum* Linn.)、木芙蓉(*Hibiscus mutabilis* L.)、白麻(*H. cannabinus* L.)及垂花悬铃花(*Malvaviscus arboreus* var. *penduliflorus* Schery);与此同时又总结整理出此科植物在海南民间以至中、西医药中,使用较广的内容,尤其某些具有特殊药用价值的种。它们常被用为:解毒(包括毒蛇咬伤)、消肿、散瘀、凉血、排脓、白带、闭经、补气、耳鸣、止咳、平喘、体弱、浮肿、子宫下垂等用药。文内又将每一个种的地理分布、生境、利用部分、性味功能与主治等内容均做了扼要纪述。

一、海南岛锦葵科植物之地理分布情况

锦葵科植物的地理分布甚广,从温带,亚热带至热带地区均有分布;全球共有约50属,1000种以上,我国产17属,76种,海南产12属,44种(包括6变种),除棉属(*Gossypium*)悬铃花属(*Malvaviscus*)及木槿属(*Hibiscus*)的部份种为栽培种之外,其余9个属及30种均为野生种。(不包括黄槿在内),十裂葵(*Dacaschistia nervifolia* Masamune)樟叶木槿(*Hibiscus cinnamomifolius* Chun & Tsiang)及长梗肖槿(*Thespesia howii* S.Y.Hu)3种为海南特产种,木芙蓉(*Hibiscus mutabilis* L.)及悬铃花

属(*Malvaviscus*)的垂花悬铃花)*M. arboreus* Cav. var. *penduliflorus* Schery 海南岛栽培历史较长,草棉(*Gossypium herbaceum* L.)及白麻(*Hibiscus cannabinus* Linn.)2种,近年有少量试种。

全科12属38种及6变种,地理分布较单纯,除樟叶木槿一种分布于中海拔(600~800米)外,余均分布在低海拔,且多为常见种,棉属的一些种(如海岛棉、巴西棉)中海拔的撩荒地或村旁也偶见之。从生态条件说绝大多数是阳性的植物,约分为下面3个类型:

①正宗严敬,1943年:报导海南岛锦葵科植物仅9个属,26个种;陈焕镛教授等编著,1965:《海南植物志》第二卷收载的有11个属35种及5个变种;作者1980年的整理统计:已有12个属38个种及6个变种。

1. 嗜盐碱的土壤的种：有杨叶肖槿及长梗肖槿两种，它们生长在靠近红树林边缘高潮线附近，亦有夹杂于红树林边缘中的，呈现灌木或小乔木状。

2. 平原、低丘分布较广之种：为常见的小灌木，灌木及草本。

3. 适应性较强的种（中间过渡类型的）：仅黄槿(*Hibiscus tiliaceus* L.)一种，它既能生长在海岸附近的盐碱土壤，又能生长在淡水河流的岸旁，适应性相当强，各种土壤(包括干旱的浮砂上)都可以生长，呈现乔木至大灌木状态。

为了更清楚地了解其各属在海南岛内地理分布情况，下面将其各属表列并附一分布图示：

(按其拉丁学名字母顺序排列)

1. *Abelmoschus* Medecus (黄葵属)
2. *Abutilon* Mill. (苘麻属)
3. *Bogenhartia* Reichb. (泡果苘属)
4. *Decaschistia* Wight & Arn.
(十裂葵属)
5. *Gossypium* Linn. (棉属)
6. *Hibiscus* Linn. (木槿属)
7. *Malvastrum* A. Gary (赛葵属)
8. *Malvaviscus* Dill. (悬铃花属)
9. *Sida* Linn. (黄花稔属)
10. *Thespesia* Soland. ex Corr.
(肖槿属)
11. *Urena* Linn. (梵天花属)
12. *Wissadula* Medicus (维沙杜属)



海南岛锦葵科 (*Málvaceae*) 植物各属地理分布图示

下附：海南产锦葵科各种在岛内产地简表

编号	学名	中名	产地
1	<i>Abelmoschus crinitus</i> Wall.	长毛黄葵	崖县、昌江、儋县、临高
2	* <i>A. esculentus</i> (L.) Moench	秋葵(咖啡黄葵)	儋县、万宁、陵水、崖县等
3	<i>A. moschatua</i> (L.) Meticus	黄葵	岛内各地
4	<i>A. sagittifolius</i> (L.) (Kurz.) Merr.	箭叶黄葵	本岛西部、中部至南部
5	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	磨盘草	岛内各地
6	<i>Bogenhardia crispa</i> (L.) Kearney	泡果筒	东方、乐东、崖县、陵水、保亭等
7	<i>Decaschistia nervifolia</i> Masamune	十裂葵	东方、崖县
8	* <i>Gossypium arboreum</i> Linn.	中棉	昌江、东方、崖县等
9	* <i>G. barbadense</i> Linn.	海岛棉	东方、乐东、崖县等
10	* <i>G. brasiliense</i> Macf.	巴西棉	陵水、万宁、定安、琼海、保亭等
11	* <i>G. herbaceum</i> Linn.	草棉	东方、崖县极少量试种
12	* <i>G. hirsutum</i> Linn.	陆地棉	岛内各地少量栽培
13	<i>Hibiscus cinnamomifolius</i> Chun & Tsiang	樟叶木槿	崖县育才林中
14	<i>H. lobatus</i> (Murr.) Kuntze	草木槿	东方(广坝)及昌江
15	* <i>H. mutabilis</i> Linn.	木芙蓉	儋县、海口、琼山、文昌、琼海、万宁、崖县
16	* <i>H. rosa-sinensis</i> L.	扶桑(朱槿)	岛内各地栽培
17	* <i>H. sabdariffa</i> Linn.	玫瑰茄	琼海、万宁、崖县等地
18	<i>H. cannabinus</i> Linn.	白麻	陵水、万宁、琼山等地有引种栽培
19	* <i>H. schizopetalus</i> (Mast.) Hook. f.	吊灯花	儋县、海口、琼山、文昌、琼海、崖县
20	<i>H. surattensis</i> Linn.	刺木槿	岛内各地
21	* <i>H. syriacus</i> Linn.	木槿	琼山、文昌等地栽培
22	<i>H. tiliaceus</i> Linn.	黄槿	岛内各地
23	<i>H. venustus</i> Bl.	芙蓉木槿	儋县、陵水、万宁等
24	<i>Malvastrum coromendelianum</i> (L.) Garcke	赛葵	万宁、陵水、崖县、乐东等
25	* <i>Malvaviscus arboreus</i> Cav. var. <i>Penduliforus</i> Schery	垂花悬铃花	儋县、海口、万宁、崖县等地少量栽培
26	<i>Sida acuta</i> Burm. f.	黄花稔	各地均产
27	<i>S. acuta</i> Burm. f. var. <i>intrmedia</i> S. Y. Hu	毛叶黄花稔	琼山、乐东等地
28	<i>S. alnifolia</i> Linn.	小柴胡	琼山、文昌、保亭、崖县等
29	<i>S. alnifolia</i> L. var. <i>obvata</i> (Wall.) S. Y. Hu	园叶小柴胡	
30	<i>S. alnifolia</i> L. var. <i>microphylla</i> (Cav.) S. Y. Hu	小叶小柴胡	岛内西南各地
31	<i>S. chinensis</i> Retz.	华黄花稔	乐东、崖县、万宁等地

编号	学名	中名	产地
32	<i>S. cordifolia</i> Linn.	心叶黄花稔	各地均产
33	<i>S. corylifolia</i> Wall. ex Master	榛叶黄花稔	岛内各地、昌江县
34	<i>S. mysorensis</i> Wight & Arn.	粘毛黄花稔	保亭、崖县等地
35	<i>S. rhombifolia</i> L.	白背黄花稔	澄迈、昌江、崖县等地
36	<i>S. rhombifolia</i> L. var. <i>corynocarpa</i> (Wall.) S.Y.Hu	棒果黄花稔	儋县
37	<i>S. veronicaefolia</i> Lam.	长梗黄花稔	儋县、琼山、乐东、崖县等
38	<i>Thespesia howii</i> S.Y.Hu	长梗肖槿	崖县三亚红塘等地
39	<i>Thespesia lampas</i> (Cav.) Dalz. & Gils.	肖槿	海南各地
40	<i>T. populnea</i> (L.) Soland. ex Corr.	杨叶肖槿	崖县三亚附近、儋县海头
41	<i>Urena lobata</i> Linn.	肖梵天花	岛内各地
42	<i>Urena lobata</i> Linn. var. <i>chinensis</i> (Osbeck) S.Y.Hu	粗脉梵天花	岛内各地
43	<i>U. procumbens</i> Linn.	梵天花	澄迈、保亭、儋县等地
44	<i>Wissadula periplocifolia</i> (L.) Persl ex Thwaites	维沙杜	乐东东方、崖县、保亭等地

二、海南岛锦葵科植物的药用状况

现按其每种的中名、学名、产地、生境分布、入药部分、性味功能、主治等内容分条扼要简述于下，以供有关方面参考，为了方便以及与上面地理分布情况的排列序次一致，故仍以其科学名称的字母顺序条列叙述：

(一) 黄葵属 *Abelmoschus* Medik

本属约15种，分布于东半球热带和亚热带地区。我国约产6种，分布于东南部至西南部各省区：海南有4种，其中秋葵（咖啡黄）为栽培种。

1. 长毛黄葵

Abelmoschus crinitus Wall.

产地：陵水、崖县、保亭、乐东、东方、昌江、儋县及临高等地。

生境：沿海低海拔或山区草坡，林缘等地均有生长。

分布：云南、贵州、广西、越南至印

度。

入药部分：根、叶及花。

性味功能：淡、凉、解热毒、消肿。

主治：根、花捣烂用以治疮痛；叶为消肿用。

2. 秋葵（咖啡黄葵）

Abelmoschus esculentus (L.) Moen.

产地：儋县、琼山、万宁、崖县及保亭等地均有少量栽培。

生境：旷阳砂壤土

分布：云南、广西、广东、浙江、山东、河北等省均有栽培，全球热带地区栽培。

入药部分：全草。

性味功能：淡涩、凉、解毒、消炎等。

主治：全株有镇咳、消肿、利尿、通乳功用。

3. 黄葵（假棉花）

Abelmoschus moschatus (L.) Mett.

产地、全岛各地

生境平原路旁、耕地附近、林缘、旷地、灌丛旁边常见。

分布：云南、广西、湖南、江西、台湾等省区。原产热带亚洲，现全球热带地区均有栽培。

入药部份：根、叶、花及种子。

性味功能：甘凉、解热毒。

主治：根叶：外用敷疮拔毒。痢疾：鲜根4两加大米半斤煮粥食；久痢：则炒黄后加米来煮服；花：治久疮要药；浸油可涂烫火伤；种子有催产作用。

4. 箭叶秋葵（红花马宁、五指山参）

Abelmoschus sagittifolius (kurz.) Merr.

产地：儋县、昌江、东方、乐东、琼中、白沙、保亭、崖县、陵水、万宁等地。

生境：低丘陵地草坡、田边、路旁颇常见。

分布：广西、广东（徐闻）、中印半岛和印度。

入药部分：根茎叶及花。

性味功能：甘淡、微温。

主治：根茎：神经衰弱、头晕、腰腿痛、胃痛、腹泻：3~7钱。叶：解毒消肿、止痛、治毒疮；花捣烂外敷各种疮类“马咀疔”特效。

（二）苘麻属 *Abutilon* Gaertn

本属约150种，广布于热带和亚热带地区，我国约产9种，海南有一种。

磨盘草

Abutilon indicum (Linn.) Sweet

产地：全岛各县

生境：滨海平原、砂地、旷地、村边路旁。

分布：云南、贵州、广西、广东、福建、台湾等省区，印度和中印半岛也有分布。

入药部分：全株。

性味功能：淡凉、清热。

主治：感冒发热、久热不退、流行性腮腺炎、中耳炎、外耳道耳聋耳鸣，用量1~2两，肺结核：0.5~1两加岗梅（*Ilex asprella* Champ）根（等量）每日一剂，分三次服。根：清热、利尿、止咳、吐血；花：治感冒，恶疮等。孕妇慎用。

附注：本品化学成份：全草显著黄酮类、氨基酸、有机酸。类反应。

（三）泡果苘属 *Bogenhardia* Reichbn

本属为单属种，原产美洲，我国海南也有分布。

6. 泡果苘

Bogenhardia crispa (Linn.) Kearney

产地：儋县、昌江、东方、乐东、保亭、崖县、陵水和万宁县等地。

生境：滨海附近荒地或低海拔山地路旁灌丛中。

分布：原产美洲热带及亚热带地区，现广布于澳大利亚及亚洲热带地区。

入药部分：全草。

性味功能：淡微涩，寒凉、解毒消肿。

主治：全株清热，解毒消肿；花叶捣烂、外敷治蜈蚣咬伤、疮毒肿痛等症。

（四）十裂葵属 *Decaschistia* Wight & Arn.

本属约7种，分布于东南亚地区。我国海南有一种。

7. 十裂葵 坡参（崖县）

Decaschistia nervifolia Masamune

产地：海南特产，东方及崖县（三亚附近）等地。

生境：生于沿海砂荒地上，草坡略湿润处生长。

入药部份：根及花。

性味功能：甘淡平，滋补行气。

主治：根浸酒服治神经衰弱，妇女产后病；花外敷治各种疮毒，拔脓生肌。

（五）棉属 *Gossypium* Linn.

本属约35种，分布热带，亚热带地区，我国有5种，为栽培作物，海南均有栽培。

8. 中棉〔树棉、亚洲棉、贝嘎泼（崖县桶井。黎族）吉贝（昌江七差；崖县抱古；乐东志仲、苗族）嘎贝（昌江港）〕

Gossypium arboreum Linn.

产地：昌江、东方、乐东、崖县等地。

生境：山坡、田园或村旁少量栽培。

分布：亚洲和非洲热带地区，我国黄河以南各省区均有栽培。

入药部分：根、树皮和种子。

性味功能：根、种子、辛热、根含黄酮甙、酸性树脂、酚类等。咳喘、小儿营养不良、子宫脱垂：根0.5~1两，乳汁缺乏、腰膝无力，胃寒痛，大便出血：种子2~5钱，老慢支：2~4两，水煮2小时以上，分2~3次服，10天一疗程；树皮：通经，种子：催乳。

9. 海岛棉〔离核木棉、贝豪或豪龙（黎族）〕

Gossypium barbadense Linn.

产地：东方、乐东、崖县、保亭、琼中等地少量栽培。

生境：1500米海拔以下的山地、山坡、村旁均可栽培。

分布：原产印度群岛和南美洲热带地区，现在世界各热带地区均有种植，我国云南、广西、广东、福建、台湾等省区均有栽培。

入药部分：根、树皮、种子。

性味功能：辛、热、根含黄酮甙，酸性树脂、酚类等。

主治：根及树皮，通经治月经不调，余同于棉花（陆地棉）。

10. 巴西棉〔贝豪羊（黎族）〕

Gossypium brasiliense Macf.

产地：定安、琼海、万宁、陵水、崖县、保亭、琼中、昌江、乐东、东方等地有

少量栽培。

生境：海拔1500米以下的亚热带地区栽培，田园及村旁少量栽培。

分布：原产南美洲巴西，我国云南、广西及广东等省区均有栽培。

入药部分：种子。

性味功能：辛热。

主治：种子催乳、治乳汁缺少。

11. 草棉（非洲棉、棉花）

Gossypium herbaceum Linn.

产地：东方、崖县曾有少数试种。

生境：山坡或平原砂壤土。

分布：我国甘肃、新疆、广东、四川及云南等省区均有栽培。

入药部分：根、皮及花。

性味功能：甘温、补气、止咳、平喘。

主治：体弱浮肿、支气管炎、子宫脱垂、用量0.5~1两。

附注：根皮含棉子酚；花含山奈醇（Kaempferol）草棉素（berbacin, $C_{21}H_{20}O_{12}$ ）为草棉素-7-葡萄糖甙）槲皮素、异槲皮甙、栲肤甙）quercimeritrin $C_{21}H_{20}O_{12}$ ，棉花素（gossypetin, $C_{15}H_{10}O_8$ ，为3, 5, 7, 8, 3', 4'-六羟基黄酮）棉花甙（Gossypiatin, $C_{21}H_{20}O_{13}$ ）为棉花素-7-葡萄糖甙）。种子含油脂35~40%及棉子酚（Gossypol, $C_{30}H_{30}O_8$ ）1.5%。

12. 陆地棉〔高地棉 贝棚（黎族）贝太银（苗族）〕

Gossypium hirsutum Linn.

产地：海南各地均有少量栽培，崖县较常见。

生境：山坡或田园及村旁等均有栽培。

分布：原产地为美洲墨西哥高原地区，现世界各产棉区均有栽培；我国种棉区普遍栽培。

入药部分：根和种子。

主治：咳嗽气喘，小儿营养不良，子宫下垂，根0.5~1两；乳汁缺乏，腰膝无力、

胃寒痛、大便见血，种子2~3钱；老人慢性支气管炎，根2~4两，水煮2小时以上分2~3次服，10天一疗程。根皮：通经，治月经不调；种子：催乳、治乳汁缺乏。

(六)木槿属 *Hibiscus* L.

本属约200种，产热带、温带，主要分布于非洲热带；我国20余种，主产西南部，海南产11种(包括栽培种)。

13. 樟叶木槿

Hibiscus cinnamomifolius Chun & Tsiang

产地：海南特产，见于崖县、保亭及乐东等地。

生境：中海拔林中

入药部分：根、叶及花。

性味功能：涩淡凉、消肿、消炎、解热毒。

主治：根叶捣烂外敷跌打扭伤，花捣烂敷疮肿痛及拔脓生肌。

14. 草木槿

Hibiscus lobatus (Murr.) Kun tze

产地：东方县(广坝)及昌江县。

生境：生于山地颇潮湿疏林下，少见。

分布：亚洲及非洲东部热带地区。

入药部分：根、叶及花。

性味功能：淡平、凉、清热解毒、消肿。

主治：根、叶治外伤、疮疖；花敷疮口拔毒生肌。

15. 木芙蓉、(芙蓉、拒霜花)

Hibiscus mutabilis Linn.

产地：儋县(那大)、海口、琼山(府城)、文昌、琼海、万宁、陵水、崖县等地、市镇、学校常栽培为观赏植物。

生境：旷阳颇肥润的砂壤土栽培。

入药部分：根皮、叶及花。

性味功能：微辛、凉、清热解毒、消肿排脓、凉血止血。

主治：痈疽恶疮，根皮、花、叶捣烂外敷；肺炎咳嗽、月经过多、白带，疔疮疖肿、毒蛇咬伤、跌打扭伤、乳腺炎、淋巴结炎、腮腺炎，烫火伤等均有作用。用量0.3~两外用适量，以鲜叶、花捣烂外敷患处或干叶、花研末用油、凡士林、酒、醋或浓茶调敷；月经过多、白带、久咳吐血、干花数朵煮水服。

附注：海南较古老的地方志《正德琼台志》(1511)有本品记载《琼州府志》《崖州志》等亦有本品及其用途的记载近年《中草药书笈》均收载：“叶含黄酮甙、酚类、氨基酸、鞣质及糖份等，并有用法等记载。

16. 扶桑(朱槿、大红花)

Hibiscus rosa-sinensis Linn.

产地：海南各地市镇及村庄学校等均有栽培。

生境：较肥润的砂壤土、空旷处或行道树旁、半阴凉处等。

分布：福建、台湾、广东、广西、云南、四川。世界各地广泛栽培。

入药部分：根皮、叶及花。

性味功能：甘、平；解毒、消肿、消炎。

《琼州府志》一书载有本种的单、重瓣两品种：根皮调经、止咳；治月经不调，白带、宫颈炎、支气管炎；叶花治痈疽、疮毒、腮腺炎、急性结膜炎、尿路感炎等外每用0.5~1两，疔疮；疖肿用鲜叶捣烂外敷。

主治：花治疗疮及妇科疾病。

17. 玫瑰茄

Hibiscus sabdariffa Linn.

产地：儋县、临高、文昌、海口、万宁、琼中、保亭、崖县、乐东等地，均有少量栽培。

生境：旷阴或半阴蔽处栽培。

分布：云南、广东、福建等地。

入药部分：叶、花。

性味功能：甘、平、凉、解毒、消肿。

主治：叶、花治疗疮节肿。

18. 白麻〔红麻(陵水隆广)、大麻、洋麻〕

Hibiscus cannabinus Linn.

产地：儋县、琼山、琼海、万宁、陵水等地均有引种栽培。

生境：砂壤土、旷阳坡地及山村村内屋边等。

分布：原产印度、热带及温带地区均有栽培。

入药部分：叶、花。

性味功能：叶花、平、淡、解毒、消肿、消炎。

主治：疮、疔、疖肿等。

本种在七十年代从汕头引入的麻类植物，其种子榨油可制皂，琼山县、万宁县的南桥及陵水隆广公社的群众均有栽培。

19. 吊灯花(灯笼花)

Hibiscus schizopetalus (Mast.)

Hook. f.

产地：各县市镇、学校或农村有少量栽培。

生境：旷空或半阴处。

分布：云南、广西、广东、福建、台湾等省区。原产非洲热带地区。

入药部分：全株。

性味功能：淡平、凉。

主治：花、叶可治疗；茎、枝又为男避孕药物云。

20. 刺木槿

Hibiscus surattensis Linn.

产地：岛内各地均有分布。

生境：低丘陵地草坡、河边或海滨砂地灌丛或疏林中生长。

分布：云南、广东，亚洲、澳大利亚、非洲亚热带地区。

入药部分：根、叶和花。

性味功能：涩、淡平、凉、拔脓解毒。

主治：疮、跌打扭伤。

21. 木槿《琼台志》朝开暮落花〔《琼州府志》〕及《崖州志》〕

Hibiscus syriacus Linn.

产地：海口、府城、文昌、琼海、万宁等县市。

生境：空旷或半阴蔽处栽培。

分布：全国各地栽培。

性味功能：甘平、皮含鞣质、粘液汁。

花含粘液汁(中有肥皂草甙)：消肿杀虫；外治：风癣、疥疮。

主治：全株：祛湿热、通经、利尿、治癣疥、痢疾；根皮或茎皮、杀虫、治癣止痒；叶花、清热解毒、治痢疾腹泻湿热、白带；果实有称“朝天子”，清肺化痰、治咳嗽喘及偏正头痛等症。

22. 黄槿〔海麻、猛麻(崖县林旺)〕

Hibiscus tiliaceus Linn.

产地：原产热带地区，岛内各县、市均有分布。

生境：海岸附近港湾或潮水能达到的河涌堤岸地区，现世界各热带原沿海地区均有。

入药部分：根、茎皮、叶及花。

性味功能：涩凉、解毒、消肿止痛等。

主治：根茎皮为接筋骨断药，叶及花均可治疗疮疖肿、耳痛等症。

23. 芙蓉木槿(野芙蓉)

Hibiscus venustus Bl.

产地：儋县、白沙、陵水、万宁等县。

生境：野生于旷地或疏林中，亦有栽培为观赏者。

分布：四川、云南、广西、广东省省区。东南亚地区有栽培。

入药部分：叶和花。

性味功能：涩凉、解毒、清热、消炎。

主治：花、叶捣烂治疮疖肿痛。

(七) 赛葵属 *Malvaslrum* A. Gary

本属约600种,主产美洲,其中2种广布于世界热带地区,我国产2种,海南产1种。

24. 赛葵(黄花草)

Malvastrum coremandelianum (L.) Garcke

产地: 琼山、文昌、琼海、万宁、陵水、崖县、保亭等地。

生境: 旷地、村旁常见。

分布: 云南、广西、广东、福建及台湾等省区。

入药部分: 全株。

性味功能: 甘涩平、消炎、消肿、清热利湿。

主治: 全草清热湿、散瘀、消肿、治黄疸~痢疾、虐疾、肺热咳嗽、喉炎,外敷疮他肿痛、跌打肿痛。根又可治感冒、发热、肠炎、扁桃体炎、吐血、咳血、前列腺炎、关节风湿痛、劳倦乏力等症。

(八) 悬铃花属 *Malvaviscus* Dill.

我国引入仅一种及一变种,海南引种一变种。

25. 垂花悬铃花(悬铃花)

Malvaviscus arboreus Cav.

var. *penduliflorus* Schery

产地: 儋县(那大)、海口、琼山、文昌、琼海、万宁、崖县、保亭(通什)等地均有少量栽培。

生境: 市镇、学校阳处,为常见的栽培植物。

分布: 云南、广东等地。

入药部分: 茎枝、叶花。

性味功能: 涩淡凉、清热、消肿消毒。

主治: 叶花捣烂外敷疗疮疖肿。又据称: 茎枝成份中有杀精子作用,可作男避孕药等云。

(九) 黄花稔属 *Sida* Linn.

本属约200种,广布于热带地区,我国约13种,分布长江以南各省区,海南约有8种

及4变种。

26. 黄花稔

Sida acuta Burm. f.

产地: 海南各地。

生境: 市镇、村庄附近空旷地常见。

分布: 云南、广西、广东及台湾等省区,世界热带地区。

入药部份: 根、叶及花。

性味功能: 甘微湿、活血消肿,生肌解毒。

主治: 疮疡肿毒、跌打损伤,常捣烂外敷患处。

27. 毛叶黄花稔

Sida acuta Burm. f.

var. *intermedia* S. Y. Hu

产地: 琼山及乐东等地。

生境: 旷空地上

分布: 云南及福建。

入药部分: 叶及花

性味功能: 甘微温、消肿解热毒。

主治: 疮疖肿痛。

28. 小柴胡 [黄花母(广西)]

Sida alnifolia Linn.

产地: 海口、琼山、文昌、保亭、崖县等地。

生境: 旷地或村旁,疏林下较常见。

分布: 华南地区,越南至印度。

入药部分: 全株及根部。

性味功能: 微酸涩、凉。

主治: 痢疾、黄疸、胃痛、哮喘;根0.5~1两;疮疖、蜂螫、胎盘带留;鲜叶2两捣烂去渣冲酒服。

29. 园叶小柴胡

Sida alnifolia Linn.

var. *obovata* (Wall.) S. Y. Hu

产地: 海南西南部各县

生境: 路旁、村庄附近空旷地上。

分布: 云南、广西、印度。

入药部分: 根叶及花。

性味功能：甘凉、活血 消肿、生肌 拔毒。

主治：疮疡肿毒、跌打损伤，捣烂外敷患处。

30. 小叶小柴胡

Sida alnifolia Linn.

var. *microphylla* (Cav.) S. Y. Hu

产地：昌江县

生境：生于荒地上

分布：云南、广西、广东及福建等省地，印度亦产。

入药部分：根、叶及花。

性味功能：微苦涩凉、解毒消炎。

主治：疔疮疖肿用花叶捣烂外敷。

31. 华黄花稔

Sida chinensis Retz.

产地：乐东、崖县、万宁等地。

生境：生于沿海干旱地上。

分布：云南、广东及台湾

入药部分：根、叶及花。

性味功能：涩凉、消炎、解毒、消肿。

主治：疔疮疖肿、跌打损伤。

32. 心叶黄花稔 [假黄草(广西)]

Sida cordifolia Linn.

产地：海南各地。

生境：生于村庄附近空旷地、路旁或海滨沙地上。

分布：云南、广西、广东及台湾等省区。亚洲、非洲和美洲热带地区。

入药部分：全株。

性味功能：涩平凉、清热消炎、解毒。

主治：淋病、便秘、白带、小儿腹泻等症。

33. 榛叶黄花稔 [大花黄花稔(广西)]

Sida corylifolia Wall. ex Master

产地：海南各地

生境：山地草坡、村旁及海滨草地。

分布：云南、广西、广东、亚洲热带其他地区。

入药部分：全株。

性味功能：涩淡凉、清热消炎。

主治：淋病、小儿腹泻、便秘、白带；花叶捣烂外敷疮疡疖肿。

34. 粘毛黄花稔

Sida mysorensis Wight & Arn.

产地：陵水、保亭、崖县等地。

生境：旷阳草坡。

分布：云南、广西及广东。

入药部分：根、叶及花。

性味功能：涩、凉、消炎解热毒。

主治：疔疮疖肿、跌打、扭伤。

35. 白背黄花稔 (黄花母)

Sida rhombifolia Linn.

产地：儋县、临高、海口、琼山、文昌、万宁、陵水、保亭、乐东及崖县等县市。

生境：旷地及灌丛间。

分布：云南、贵州、四川、湖南、广东、广西、福建、台湾等省区，亚洲热带。

入药部分：全株。

性味功能：甘淡凉、清热利湿、排脓止痛。

主治：感冒发热、扁扁桃体炎、利菌性痢疾、泌尿系结石、黄疸虐疾、腹疼痛、调经；外用治痈疖疔疮，煮水洗或捣烂外敷患处。

36. 棒果黄花稔

Sida rhombifolia Linn.

var. *corynocarpa* (Wall.) S. Y. Hu

产地：崖县。

生境：生于平坦空旷地区

分布：广东、印度。

入药部分：根、叶及花。

性味功能：涩淡凉、清热解毒、排脓止痛。

主治：痈疮疖肿、外敷排脓止痛、生肌

37. 长梗黄花稔 [连地发(儋县)]

Sida veronicaefolia Lam.

产地：儋县、昌江、临高、海口、琼山、

文昌、琼海、万宁、陵水、保亭、崖县等地。

生境：山谷、山坡、路旁或半阴处均生长。

分布：台湾、福建、广东沿海地区。

入药部分：全株。

性味功能：微苦、涩凉，消炎解毒、止痛排脓。

主治：疮痈、疔毒、疖肿、捣烂外敷患处。

附注：本属种类在《海南植物志》第2卷中已收载有11种及4变种，日人正宗严敬《海南岛植物志》(1943)一书第199页记载有黄花稔(*S. fallax* Walp) 爪哇黄花稔(*S. javanica* Cav) 小叶黄柏稔(*S. retusa* L.) 3种，惟笔者未采集到其标本，故不列入本文内。

(十) 肖槿属 *Thespesia* Soland. ex Corr.

本属约10种，产非洲热带地区，我国产3种，海南均产之。

38. 长梗肖槿 侯氏肖槿。

Thespesia howii S.Y. Hu

产地：海南特产，仅见崖县三亚附近及天涯公社的鸭仔塘等地。

生境：海岸附近内湾灌丛中，红树林外缘，高潮线到达处，稍常见。

入药部分：根皮及花。

性味功能：根苦涩、含棉酚，有微毒(?) 据上海药物研究所的研究：有杀精子作用，但又有其他副作用，对人体健康有影响。因而在未能排除其副作用之前，不能作用男避孕药，花有消炎排脓作用，捣烂外敷疮疡疖肿等症。

39. 肖槿 (山棉花、白脚桐)

Thespesia lampas (Cav.) Dalz. & Gibs.

产地：本岛中南半部各县均产之。

生境：低海拔山地或山坡灌木丛中常见。

分布：云南、广西、广东等省区。

分药部分：根皮及叶花。

性味功能：淡涩、微苦、消炎、消肿、解热毒。

主治：疔疮痒疡、疖肿、跌打扭伤、捣烂外敷患处。

40. 杨叶肖槿 [风麻(崖县)]

Thespesia populnea (Linn.) Soland ex Corr.

产地：崖县三亚附近及儋县海头。

生境：海岸港湾潮间到高潮线处。

分布：广东南部及我国的台湾省等地。

入药部分：根皮及花。

性味功能：与长梗肖槿相同。

(十一) 梵天花属 *Urena* Linn.

本属约6种，产热带和亚热带，我国约产2种及若干变种，自东南至西南各地，海南产2种及1变种。

41. 肖梵天花

Urena lobata Linn.

产地：海南各地

生境：村庄附近、路旁旷地、草地等。

分布：我国长江以南各省区。广布亚洲热带其他地区。

入药部分：全株

性味功能：全株含酚性成份，氨基酸、甾醇，根、叶，甘淡凉、祛风活血、清热利湿，解毒消肿。

主治：风湿关节痛、感冒、疟疾、肠炎、痢疾、小儿消化不良、白带等症；全株又可以治疮疡肿毒、跌打损伤、腹泻、咳嗽、吐血等症。

42. 粗脉梵天花

Urena lobata L. var. *chinensis*

(Osbeck) S.Y. Hu

产地：万宁、保亭、琼中、儋县等地。

生境：五陵山波附近。

分布：云南、贵州、广西、广东、福建等省区。

入药部分：全株。

性味功能：甘淡凉、清热解毒、消肿。

主治：痈疮疔肿、跌打扭伤及毒蛇咬伤等症。

43. 梵天花 (狗脚迹、野棉花)

Urena procumbens Linn.

产地：琼山、万宁、琼中、保亭、崖、县、乐东等地。

生境：散生于路旁或旷地、丘陵草坡灌木丛中。

分布：广东、广西、湖南、江西、福建、台湾、浙江等省区。

入药部分：全株。

性味功能：苦平、叶含黄桐甙、以及酚类、有机酸等，解热毒、消炎、散瘀消肿、

化痰止咳。

主治：风湿痹痛、腰肌劳损、跌打损伤、毒蛇咬伤、痢疾、肺炎咳嗽、疮疡肿痛等。

(十二) 维沙杜属 *Wissadula* Medik

本属约25种，主产美洲热带，其中一种广布世界热带；我国海南和云南产一种。

44. 维沙杜

Wissadula periplocifolia (L.)

Persl ex Thwaites

产地：东方、乐东、崖县、保亭(通什)等地。

生境：颇潮湿的草坡或灌丛中。

分布：美洲、非洲和亚洲热带地区。

入药部分：根和叶

性味功能：涩微苦凉、消炎止痛、散瘀消肿等。

主治：疔疮肿痛、跌打损伤、扭伤筋骨；用根或皮叶等捣烂外敷患处。

本文蒙暨南大学医院院长罗潜教授、海南大学校长林英教授及新疆八一农学院唐高远教授提出宝贵意见，谨志此以向以上诸位教授的谢意。

参 考 文 献

1. 唐 胃，1511(正德六年)：正德琼台志(根据1964年上海古笈书店版本)卷七第14、15、17页。

2. 蒋 琪，1478(成化十四年)：琼州府志(根据光绪16年(1890)张岳崧等补修版本)卷五第6、7页及卷九第17页。

3. 钟元棣，1914：(民国三年)崖州志，卷三第6、7页。

4. 李时珍，1590：本草纲目，(根据1959年商务印书馆印行本)第91、127~128页。

5. 寇宗奭，1119：本草衍义(根据1959年商务印书馆印行本)第91、127~128页。

6. 吴其浚，1848：植物名实图考(根

据1957年商务印书馆印行本)第689~690 826页。

7. 贾祖璋，贾祖珊，1951：中国植物图鉴P. 432~440。

8. 陈 嵘，1953版本：中国树木分类学P. 763~769。

9. 侯宽昭，1958：中国种子植物学辞典。

10. 侯宽昭等，1956：广州植物志P. 244~256。

11. 陈焕镛等，1965：海南植物志第二卷P. 88~100。

12. 中国医学科学院药物研究所1961，中药志第三册P. 312~314

13. 中国医学科学院药物研究所，

1972: 中草药有效成分的研究, 第一分册P
• 429.

14. 斐 鉴、周太炎, 1958: 中国药用
植物志第六册P.273

15. 第二军医大学药物系, 1960: 中国
药用植物图鉴P.477~482.

16. 广西卫生厅, 1958: 广西中药志
第一辑P.148~149.

17. 广西卫生厅, 1963: 广西中药志
第二辑P.122~123.

18. 广西医药研究所, 1965: 广西药用
植物名录P.56~57

19. 中华人民共和国卫生部药典委员
会, 1963: 药典 第一部 P.43.

中华人民共和国商务部土产废品局,
1972: 中国科学院植物研究所 中国经济植
物志下册P.1808~1809.

21. 中国科学院植物研究所, 1972:
中国高等植物图鉴第二册P.809~822 .

22. 广西植物研究所, 1971: 广西植物
名录P.203~210.

23. 中山大学生物系, 1972: 常用中草
药植物(上)•P218—222.

24. 全国中草药汇编小组, 1975: 全国
中草药汇编(上册)P•558~559、813~814、
174、178、179、766、341、558~559

25. 上海医药工业研究所, 国外避孕药
物进展概况避孕药科研参考资料1973第7期

26. 上海第二医学院组织胚胎教研组、
计划生育研究小组男性生殖生理与男子避孕
研究进展(综述)

避孕药科研参考资料1973第8期P•47~57.

27. 钟 义: 海南民间中草药验方汇编
(未刊稿)

28. 文物出版社编, 1973: 中国历史年
代简表P•168~192.

29. J.B. Hutchinson, R.A. Silow等
原著, 奚元龄译: 棉属之进化1948

30. 正宗严敬, 1943: 海南岛植物志
P•196~200

31. J.D.Hooker, 1875: Flora of
British India Vol I P317、321、325
329~332、334~337

32. L.H.Bailey, 1949: Manual of
Cultivated Plants P•662~666