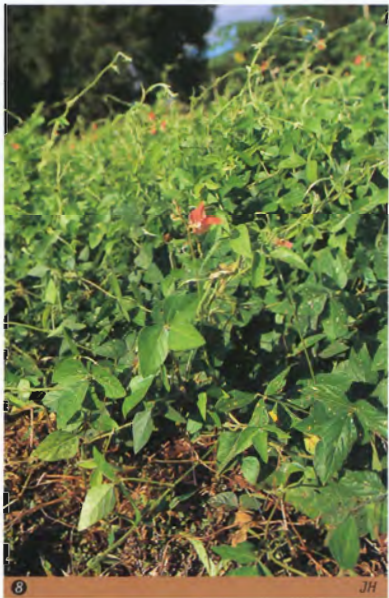


## 其它有潜在利用价值的牧草



### 大叶千斤拔(*Flemingia macrophylla*) 品种: Chumphon ⑦

一种长寿、高大灌木植物。“Chumphon”品种叶量大、产量高。大叶千斤拔是能在非常酸瘦的土壤上良好生长的少数灌木豆科植物之一。它最适宜湿热带气候。由于其叶片单宁含量高，不为动物所喜食。但如将其与其它牧草混合饲喂，山羊会采食其叶片。其砍下的枝叶对提高土壤肥力非常有用，因为叶片会在土壤中慢慢腐烂分解。



### 细茎大翼豆 (*Macroptilium gracile*) 品种: Maldonado ⑧

“Maldonado”品种是一种短寿(1-2年生)，蔓生豆科植物。在播后的头几个月生长特别快。它是一种优秀的短期覆盖作物并可用来与禾本科牧草混播供放牧利用。“Maldonado”可在许多土壤上生长，包括瘠薄的沙土。它的特点是耐水渍和短期水淹。

**大花田菁或木田菁 (*Sesbania grandiflora*) 品种: Turi ⑨**

是一种生长快、短寿(3-5年)、单茎乔木。是优质补充饲料,特别是在旱季。但其叶产量不高。适宜旱季长的地区种植但要求有中等肥力的土壤。如果主茎被砍除后,“Turi”品种植株就会死亡,但侧枝可正常修剪。在东南亚许多地区都有地方品种。



**有钩柱花草 (*Stylosanthes hamata*) 品种: Verano ⑩**

是一种非常强壮的短寿(1-2年生)豆科牧草。可供旱季长的地区放牧草地重牧。在泰国西北部沿道路两旁及空地上均有补播。





附录

5

附录 1: 推荐牧草品种的来源和鉴定表

| 种        | 品种          | 其它鉴定名称   | 原产地                    |
|----------|-------------|--|------------------------|
| 禾本科牧草    |             |  |                        |
| 甘巴草      | 'Gamba'     | * cv.Kent (澳大利亚)<br>* CIAT621<br>* 也在其它许多国家推广                            | 尼日利亚                   |
| 珊状臂形草或旗草 | 'Karanga'   | * CIAT16835  | 津巴布韦                   |
|          | 'Serengeti' | * CIAT6387   | 肯尼亚                    |
|          | 'Marandu'   | * cv.Marandu(巴西)<br>* CIAT6780, ILCA16550<br>* 也在其它许多国家推广                | 津巴布韦                   |
| 俯仰臂形草    | 'Basilisk'  | * cv.Basilisk(澳大利亚)<br>CIAT606<br>也在其它许多国家推广                             | 乌干达                    |
| 湿生臂形草    | 'Yanero'    | * cv.Llanero(哥伦比亚)<br>CIAT6133<br>也在其它许多国家推广                             | 津巴布韦                   |
| 湿生臂形草    | 'Tully'     | * cv.Tully(澳大利亚)<br>* CIAT679<br>* 也在其它许多国家推                             | 原产地不详<br>从南非引入<br>澳大利亚 |
| 巴拉草      | 'Para'      | * 在东南亚各地有天然分布  | 原产地不详; 可能原产于热带非洲       |
| 刚果旗草     | 'Ruzi'      | * cv.Kennedy(澳大利亚)   | 卢旺达                    |
| 米氏马唐     | 'Jarra'     | * cv.Jarra(澳大利亚)   | 马拉维                    |
| 坚尼草      | 'Tobiata'   | * cv.Tobiata(巴西)<br>CIAT6299   | 肯尼亚                    |
|          | 'Si Muang'  | * T-58 'Purple Guinea' (泰国)<br>cv.Tanzania 1(巴西)<br>CIAT16031, ILCA16554 | 象牙海岸                   |

| 种     | 品种                         | 其它鉴定名称   | 原产地                               |
|-------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| 禾本科牧草 |                            |  |                                   |
| 黑籽雀稗  | ‘Terenos’                  | * BRA9610, CIAT26986<br>* cv.Hi Gane(澳大利亚)<br>cv.Suerte(美国)          | 巴西                                |
| 象草    | ‘Bela Vista’<br>‘Napier’   | * BRA 3824, CIAT26985<br>* 有许多地方品种                                   | 巴西<br>热带非洲                        |
| 王草    | ‘Mott’<br>‘King’           | * cv.Mott(美国)<br>* King grass(印尼)<br>有许多类似杂交种 (如非<br>律宾的 Florida 象草) | 育成品种亲系源于热带非洲<br>育成品种亲系源于热带非洲      |
| 非洲狗尾草 | ‘Solander’                 | * cv.Solander(澳大利亚)  | 育成品种亲系源于热带非洲                      |
| 华采狗尾草 | ‘Lampung’                  | * ‘Splendida’(印尼)<br>* CPI15899                                      | 不育杂交种<br>热带非洲                     |
| 偏穗钝叶草 | ‘Vanuatu’                  | 在瓦努阿图有天然分布   | 南部非洲                              |
| 豆科    |                            |  |                                   |
| 平托花生  | ‘Itacambira’<br>‘Amarillo’ | CIAT22160<br>cv.Amarillo(澳大利亚)<br>CIAT17434<br>在许多国家被推广              | 巴西<br>巴西                          |
| 朱樱花   | ‘Besakih’                  | 在印尼有天然分布   | 中美洲;<br>可能源于危地马拉                  |
| 大果蝴蝶豆 | ‘Ucayali’                  | CPI115690<br>CIAT25522<br>cv.Ucayali(秘鲁)                             | 源于巴西、哥伦比亚、委内<br>瑞拉的几个株系构成的综合<br>种 |
| 草地蝴蝶豆 | ‘Cavalcade’                | cv.Cavalcade(澳大利亚)   | 育成品种;<br>亲系源于巴西                   |
| 蝴蝶豆   | ‘Barinas’                  | CIAT15160  | 委内瑞拉                              |
| 园叶舞草  | ‘Belize’                   | CIAT3001;ILCA14924   | 由伯利兹捐赠                            |

| 种                             | 品种                                | 其它鉴定名称   | 原产地                 |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|
| 豆科                            |                                   |  |                     |
| 帚状合欢草                         | ‘Chaland’                         | * ‘Maiyara’(泰国)<br>CPI52401                              | 毛里求斯; 起源于南美         |
| 灰色山蚂蝗(旧称 <i>D. rensonii</i> ) | ‘Las<br>‘Delicias’                | * ‘Rensoni’(菲律宾)<br>CPI46562                             | 危地马拉                |
| 大叶千斤拔                         | ‘Chumphon’                        | * CIAT17403  | 泰国                  |
| 甜荚豆                           | ‘Belen<br>‘Rivas’<br>‘Retalhuleu’ | * 由英国牛津林业研究所广为推广<br>* 由英国牛津林业研究所广为推广                     | 尼加拉瓜<br>危地马拉        |
| 银合欢                           | ‘K584’<br>‘K636’                  | * K584 由美国夏威夷大学选出<br>* K636 由美国夏威夷大学选出                   | 墨西哥<br>从墨西哥收集的种子中选出 |
| 细茎大翼豆                         | ‘Maldonado’                       | * cv.Maldonado(澳大利亚)                                     | 委内瑞拉                |
| 大花田菁或木田菁                      | ‘Turi’                            | * 在东南亚各地有天然分布  | 原产地不详, 可能源于印尼或印度    |
| 圭亚那柱花草                        | ‘Stylo 184’                       | * cv.Pucallpa(秘鲁)<br>CIAT18/4<br>热研2号柱花草(中国)<br>在许多国家被推广 | 哥伦比亚                |
| 有钩柱花草                         | ‘Verano’                          | * cv.Verano(澳大利亚)  | 委内瑞拉                |

## 附录 2: 从哪儿可得到这些品种的种植材料

本书所介绍的牧草品种正被东南亚国家研究与发展 (R&D) 组织应用以帮助小农户改进他们的畜牧和农业生产制度。如果您正在寻找本册子所介绍的种植材料, 最佳的主要联络人及地址已列成下表。虽然这些地址和联系人会随时间变动, 但他们会引导您正确地找到所需要的种植材料。

最新的联络表可从 CIAT 网页上查到: <http://www.ciat.cgiar.org>

### Thailand (泰国)

Division of Animal Nutrition  
Department of Livestock Development  
Phya Thai Road  
Bangkok 10400  
Thailand  
Tel: (66 2) 251 1941  
Current contact: Chaisang Phaikaew

Pakchong Animal Nutrition Research Center  
Pakchong  
Nakornatchasima 30130  
Thailand  
Tel:(66 44) 311 612  
Current contact: Ganda Nakamane

### Philippines (菲律宾)

Livestock Research Division  
PCCARD  
P.O.box 425  
4030 Los Baños, Laguna  
Philippines  
Tel: (63 49) 536 0014  
Current contact: ED Magboo  
FAMI  
Visayas State College of Agriculture  
6521-A Baybay  
Leyte  
Tel: (63 53) 536 2433  
Current contact: Edwin Balbarino

### Indonesia (印度尼西亚)

Bina produksi  
Direktorat Jenderal Peternakan  
Department Pertanian  
Jala Harsona, RmNo.3  
Jakarta Selatan 12550  
Indonesia  
Tel: (62 21) 781 5686  
Current contact: Tatang Ibrahim

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian  
BPTP Gedong Johor  
Jalan Karyayasa No. 1B  
Medan, North Sumatra 20143  
Tel: (62 61) 787 0710  
Current contact: Tatang Ibrahim

Dinas Peternakan TK. 1 Kaltim  
Jalan Bhayangkara No. 54  
Samarinda, East Kalimantan 75121  
Indonesia  
Tel: (62 541) 43921  
Current contact: Ibrahim

### Vietnam (越南)

National Institute of Animal Husbandry  
Ministry of Agriculture and Rural Development  
Thuy Phuong, Tu Liem  
Hanoi  
Tel: (84 4) 834 4775  
Current contact: Le Hoa Binh

Tay Nguyen University  
Highway No. 14. Km 4  
Buon Ma Thuot, Daklak  
Tel: (84 50) 853 781  
Current contact: Truong Tan Khahn

College of Agriculture & Forestry  
Thu Duc  
Ho Chi Minh City  
Tel: (84 8) 896 3353  
Current contact: Bui Xuan An

Hue University of Agriculture & Forestry  
Centre for Rural Development in Central Vietnam  
24 Phung Hung St.  
Hue  
Tel: (84 54) 525 049  
Current contact: Le Van An

#### **Lao PDR (老挝)**

Nam Suang Livestock Research and Development Centre  
National Agriculture and Forestry Research Institute  
Ministry of Agriculture and Forestry  
Vientiane  
Tel: (856 21) 222 796  
Current contact:  
Viengsavanh Phimpachanhvongsod  
Phonepaseuth Phengsavanh

#### **China(中国)**

中国海南省儋州市  
中国热带农业科学院热带牧草研究中心  
邮编: 571737

电话: (0890) 3300645  
联系人: 易克贤 刘国道

#### **Malaysia (马来西亚)**

Livestock Research Centre  
MARDI  
G.P.O.box 12310  
50774 Kuala Lumpur  
Tel: (60 3) 943 7335  
Current contact: Wong Choi Chee

#### **一般查询:**

CIAT Regional Office  
C/o IRRI  
1271 Makati City  
Philippines  
Tel: (63 2) 845 0563  
Current contacts: Peter Kerridge  
Francisco Gabunada Jr.