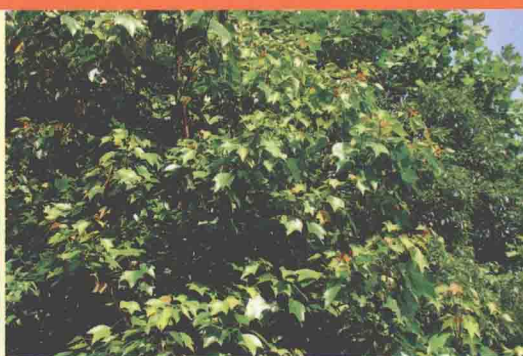


S O N G Y A N G S H U M U C A I S E T U J I A N



汤兆成 ■ 主编

松阳树木 彩色图鉴

SONGYANG SHUMU CAISE TUJIAN



中国林业出版社

松阳树木彩色图鉴

汤兆成 ■ 主编

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

松阳树木彩色图鉴 / 汤兆成主编. -- 北京: 中国林业出版社, 2013.9
ISBN 978-7-5038-7175-7

I. ①松… II. ①汤… III. ①树木—松阳县—图集
IV. ① S717.255.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 208228 号



松阳树木彩色图鉴

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)
网址 www.lycb.forestry.gov.cn
发行 中国林业出版社
印刷 北京中科印刷有限公司
版次 2013 年 10 月第 1 版
印次 2013 年 10 月第 1 次
开本 889mm × 1194mm 1/16
印张 22.75
定价 198.00 元

裸子植物 / 016

苏铁科 / 018

苏铁 / 018

四川苏铁 / 018

银杏科 / 019

银杏 / 019

松科 / 019

日本冷杉 / 019

雪松 / 020

江南油杉 / 020

湿地松 / 021

马尾松 / 021

日本五针松 / 022

火炬松 / 022

黄山松 / 023

金钱松 / 023

铁杉 / 024

杉科 / 024

柳杉 / 024

杉木 / 025

水杉 / 025

台湾杉 / 026

落羽杉 / 026

池杉 / 027

柏科 / 027

日本花柏 / 027

日本扁柏 / 028

柏木 / 028

福建柏 / 029

刺柏 / 029

侧柏 / 030

圆柏 / 030

铺地柏 / 031

罗汉松科 / 031

竹柏 / 031

百日青 / 032

罗汉松 / 032

三尖杉科 / 033

三尖杉 / 033

粗榧 / 033

红豆杉科 / 034

白豆杉 / 034

南方红豆杉 / 034

榧树 / 035

长叶榧 / 035

被子植物 / 036

胡椒科 / 038

山茱 / 038

金粟兰科 / 038

草珊瑚 / 038

杨柳科 / 039

响叶杨 / 039

加拿大杨 / 039

垂柳 / 40

银叶柳 / 040

长梗柳 / 041

绒毛皂柳 / 041

杨梅科 / 042

杨梅 / 042

胡桃科 / 042

薄壳山核桃 / 042

青钱柳 / 043

少叶黄杞 / 043

华东野核桃 / 044

化香 / 044

枫杨 / 045

桦木科 / 045

桤木 / 045

江南桤木 / 046

光皮桦 / 046

雷公鹅耳枥 / 047

壳斗科 / 047

锥栗 / 047

板栗 / 048

茅栗 / 048

米槠 / 049

甜槠 / 049

罗浮栲 / 050

栲树 / 050

南岭栲 / 051

秀丽栲 / 051

青钩栲 / 052

苦槠 / 052

钩栗 / 053

赤皮青冈 / 053

青冈栎 / 054

细叶青冈 / 054

大叶青冈 / 055

多脉青冈 / 055

小叶青冈 / 056

云山青冈 / 056

褐叶青冈 / 057

水青冈 / 057

亮叶水青冈 / 058

短尾柯 / 058

石栎 / 059

硬斗石栎 / 059

木姜叶石栎 / 060

麻栎 / 060

白栎 / 061

乌冈栎 / 061

短柄栎 / 062

栓皮栎 / 062

榆科 / 063

糙叶树 / 063

紫弹树 / 063

朴树 / 064

西川朴 / 064

山油麻 / 065

刺榆 / 065

多脉榆 / 066

杭州榆 / 066

长序榆 / 067

榔榆 / 067

榉树 / 068

桑科 / 068

藤葡蟠 / 068

小构树 / 069

构树 / 069
无花果 / 070
天仙果 / 070
台湾榕 / 071
琴叶榕 / 071
全缘琴叶榕 / 072
条叶榕 / 072
异叶榕 / 073
薜荔 / 073
珍珠莲 / 074
爬藤榕 / 074
构棘 / 075
桑橙 / 075
桑 / 076
鸡桑 / 076
华桑 / 077
山龙眼科 / 077
小果山龙眼 / 077
铁青树科 / 078
青皮木 / 078
桑寄生科 / 078
槲树寄生 / 078
锈毛钝果寄生 / 079
槲寄生 / 079
棱枝槲寄生 / 080
紫茉莉科 / 080
光叶子花 / 080
叶子花 / 081
毛茛科 / 081
女娄 / 081
威灵仙 / 082
舟柄铁线莲 / 082
山木通 / 083
单叶铁线莲 / 083
毛柱铁线莲 / 084
柱果铁线莲 / 084
木通科 / 085
木通 / 085
三叶木通 / 085
鹰爪枫 / 086
大血藤 / 086
显脉野木瓜 / 087
五指槲藤 / 087
尾叶槲藤 / 088

短药野木瓜 / 088
小檗科 / 089
阔叶十大功劳 / 089
十大功劳 / 089
南天竹 / 090
防己科 / 090
木防己 / 090
秤钩风 / 091
蝙蝠葛 / 091
汉防己 / 092
木兰科 / 092
披针叶八角 / 092
南五味子 / 093
鹅掌楸 / 093
乳源木莲 / 094
夜香木兰 / 094
黄山木兰 / 095
玉兰 / 095
荷花玉兰 / 096
紫玉兰 / 096
厚朴 / 097
皱叶木兰 / 097
景宁木兰 / 098
白兰花 / 098
乐昌含笑 / 099
含笑 / 099
金叶含笑 / 100
灰毛含笑 / 100
醉香含笑 / 101
深山含笑 / 101
阔瓣含笑 / 102
野含笑 / 102
乐东拟单性木兰 / 103
观光木 / 103
华中五味子 / 104
蜡梅科 / 104
蜡梅 / 104
柳叶蜡梅 / 105
山蜡梅 / 105
樟科 / 106
华南樟 / 106
樟树 / 106
浙江樟 / 107
银木 / 107

香桂 / 108
乌药 / 108
狭叶山胡椒 / 109
香叶树 / 109
红果山胡椒 / 110
山胡椒 / 110
绒毛山胡椒 / 111
绿叶甘樫 / 111
三桠乌药 / 112
红脉钓樟 / 112
山樫 / 113
豹皮樟 / 113
山鸡椒 / 114
黄丹木姜子 / 114
石木姜子 / 114
浙江润楠 / 115
薄叶润楠 / 115
建润楠 / 116
黄绒润楠 / 116
刨花润楠 / 117
红楠 / 117
浙江新木姜子 / 118
云和新木姜子 / 118
浙闽新木姜子 / 119
闽楠 / 119
浙江楠 / 120
紫楠 / 120
樟树 / 121
钟萼木科 / 121
钟萼木 / 121
虎耳草科 / 122
宁波溲疏 / 122
中国绣球 / 122
绣球 / 123
圆锥绣球 / 123
腊莲绣球 / 124
长圆叶鼠刺 / 124
浙江山梅花 / 125
冠盖藤 / 125
海桐花科 / 126
海金子 / 126
海桐 / 126
金缕梅科 / 127
细柄蕈树 / 127

- 腺蜡瓣花 / 127
灰白蜡瓣花 / 127
蜡瓣花 / 128
金缕梅 / 128
小叶蚊母树 / 129
杨梅叶蚊母 / 129
米老排 / 130
枫香 / 130
欒木 / 131
红花欒木 / 131
杜仲科 / 131
杜仲 / 131
悬铃木科 / 132
二球悬铃木 / 132
蔷薇科 / 132
东亚唐棣 / 132
木瓜 / 133
皱皮木瓜 / 133
日本木瓜 / 134
野山楂 / 134
棣棠花 / 135
台湾林檎 / 135
尖嘴林檎 / 136
垂丝海棠 / 136
湖北海棠 / 137
西府海棠 / 137
海棠花 / 138
中华石楠 / 138
楔木石楠 / 139
光叶石楠 / 139
褐毛石楠 / 140
小叶石楠 / 140
桃叶石楠 / 141
石楠 / 141
红叶石楠 / 141
华中樱 / 142
红叶李 / 142
迎春樱 / 143
灰叶稠李 / 143
麦李 / 144
郁李 / 144
浙闽樱 / 145
毛山樱花 / 145
日本晚樱 / 146
刺叶桂樱 / 146
火棘 / 147
豆梨 / 147
石斑木 / 148
硕苞蔷薇 / 148
小果蔷薇 / 149
软条七蔷薇 / 149
金樱子 / 150
野蔷薇 / 150
七姐妹 / 150
掌叶复盆子 / 151
山莓 / 151
光果悬钩子 / 152
蓬蘽 / 152
高粱泡 / 153
茅莓 / 153
盾叶莓 / 154
锈毛莓 / 154
空心泡 / 155
红腺悬钩子 / 155
木莓 / 156
三花悬钩子 / 156
石灰花楸 / 157
江南花楸 / 157
绣球绣线菊 / 158
中华绣线菊 / 158
渐尖粉花绣线菊 / 159
光叶粉花绣线菊 / 159
单瓣李叶绣线菊 / 160
野珠兰 / 160
波叶红果树 / 161
豆科 / 161
合欢 / 161
山合欢 / 162
紫穗槐 / 162
云实 / 163
春云实 / 163
锦鸡儿 / 164
广西紫荆 / 164
紫荆 / 165
巨紫荆 / 165
翅荚香槐 / 166
香槐 / 166
南岭黄檀 / 167
藤黄檀 / 167
黄檀 / 168
香港黄檀 / 168
中南鱼藤 / 169
小槐花 / 169
肥皂荚 / 170
宁波木蓝 / 170
浙江木蓝 / 171
马棘 / 171
胡枝子 / 172
中华胡枝子 / 172
截叶铁扫帚 / 173
美丽胡枝子 / 173
杭子梢 / 174
香花崖豆藤 / 174
网络崖豆藤 / 175
常春油麻藤 / 175
花榈木 / 176
红豆树 / 176
葛 / 177
刺槐 / 177
槐 / 178
紫藤 / 178
翅荚木 / 179
古柯科 / 179
东方古柯 / 179
芸香科 / 180
代代花 / 180
朱橘 / 180
臭辣树 / 180
吴茱萸 / 181
石虎 / 181
山橘 / 182
金橘 / 182
臭常山 / 183
枸橘 / 183
茵芋 / 184
椿叶花椒 / 184
竹叶椒 / 185
花椒 / 185
大叶臭椒 / 186
花椒筋 / 186
青花椒 / 187
野花椒 / 187
苦木科 / 188
臭椿 / 188
苦木 / 188
楝科 / 189
楝树 / 189
川楝 / 189

- 毛红椿 / 190
香椿 / 190
远志科 / 191
黄花远志 / 191
大戟科 / 191
山麻杆 / 191
酸味子 / 192
重阳木 / 192
算盘子 / 193
白背叶 / 193
野梧桐 / 194
东南野桐 / 194
石岩枫 / 195
青灰叶下珠 / 195
山乌柏 / 196
白木乌柏 / 196
乌柏 / 197
油桐 / 197
木油桐 / 198
交让木科 / 198
交让木 / 198
虎皮楠 / 199
黄杨科 / 199
尖叶黄杨 / 199
匙叶黄杨 / 200
黄杨 / 200
漆树科 / 201
南酸枣 / 201
黄连木 / 201
盐肤木 / 202
青麸杨 / 202
野漆树 / 203
木腊树 / 203
毛漆树 / 204
冬青科 / 204
短梗冬青 / 204
冬青 / 205
珊瑚冬青 / 205
构骨 / 206
钝齿冬青 / 206
凸脉冬青 / 207
厚叶冬青 / 207
硬叶冬青 / 208
榕叶冬青 / 208
台湾冬青 / 209
大叶冬青 / 209
木姜叶冬青 / 210
矮冬青 / 210
小果冬青 / 211
具柄冬青 / 211
毛冬青 / 212
铁冬青 / 212
香冬青 / 213
三花冬青 / 213
亮叶冬青 / 214
尾叶冬青 / 214
卫矛科 / 215
大芽南蛇藤 / 215
窄叶南蛇藤 / 215
毛脉显柱南蛇藤 / 216
短梗南蛇藤 / 216
卫矛 / 217
肉花卫矛 / 217
百齿卫矛 / 218
雅椿卫矛 / 218
扶芳藤 / 219
西南卫矛 / 219
常春卫矛 / 220
冬青卫矛 / 220
丝棉木 / 221
大果卫矛 / 221
矩圆叶卫矛 / 222
福建假卫矛 / 222
雷公藤 / 223
省沽油科 / 223
野鸦椿 / 223
省沽油 / 224
槭树科 / 224
阔叶槭 / 224
三角槭 / 225
樟叶槭 / 225
紫果槭 / 226
青榨槭 / 226
秀丽槭 / 227
建始槭 / 227
鸡爪槭 / 228
毛脉槭 / 228
无患子科 / 229
全缘叶栾树 / 229
无患子 / 229
清风藤科 / 230
垂枝泡花树 / 230
异色泡花树 / 230
腋毛泡花树 / 231
红枝柴 / 231
笔罗子 / 232
鄂西清风藤 / 232
清风藤 / 233
灰背清风藤 / 233
鼠李科 / 234
多花勾儿茶 / 234
牯岭勾儿茶 / 234
枳椇 / 235
马甲子 / 235
山绿柴 / 236
长叶鼠李 / 236
圆叶鼠李 / 237
冻绿 / 237
钩刺雀梅藤 / 238
梗花雀梅藤 / 238
雀梅藤 / 239
葡萄科 / 239
广东蛇葡萄 / 239
异叶蛇葡萄 / 240
异叶爬山虎 / 240
绿叶爬山虎 / 241
爬山虎 / 241
东南葡萄 / 242
刺葡萄 / 242
葛藟葡萄 / 243
菱叶葡萄 / 243
华东葡萄 / 244
温州葡萄 / 244
网脉葡萄 / 245
杜英科 / 245
中华杜英 / 245
杜英 / 246
秃瓣杜英 / 246
薯豆 / 247
山杜英 / 247
猴欢喜 / 248
椴树科 / 248
扁担杆 / 248
浆果椴 / 249
粉椴 / 249
锦葵科 / 250
金铃花 / 250
木芙蓉 / 250

- 木槿 / 251
地桃花 / 251
梵天花 / 252
梧桐科 / 252
梧桐 / 252
猕猴桃科 / 253
软枣猕猴桃 / 253
异色猕猴桃 / 253
中华猕猴桃 / 254
毛花猕猴桃 / 254
长叶猕猴桃 / 255
小叶猕猴桃 / 255
对萼猕猴桃 / 256
安息香猕猴桃 / 256
山茶科 / 257
黄瑞木 / 257
短柱茶 / 257
闪光红山茶 / 258
浙江红山茶 / 258
尖连蕊茶 / 259
毛花连蕊茶 / 259
茶梅 / 260
红山茶 / 260
油茶 / 261
粉红短柱茶 / 261
单体红山茶 / 262
茶 / 262
红淡比 / 263
翅铃 / 263
微毛铃 / 264
细枝铃 / 264
格药铃 / 265
细齿叶铃 / 265
窄基红褐铃 / 266
木荷 / 266
尖萼紫茎 / 267
厚皮香 / 267
亮叶厚皮香 / 268
藤黄科 / 268
金丝桃 / 268
金丝梅 / 269
大风子科 / 269
山桐子 / 269
柞木 / 270
旌节花科 / 270
中国旌节花 / 270
瑞香科 / 271
瑞香 / 271
毛瑞香 / 271
结香 / 272
了哥王 / 272
北江莞花 / 273
胡颓子科 / 273
毛木半夏 / 273
巴东胡颓子 / 274
藤胡颓子 / 274
宜昌胡颓子 / 275
木半夏 / 275
胡颓子 / 276
牛奶子 / 276
千屈菜科 / 277
紫薇 / 277
福建紫薇 / 277
南紫薇 / 278
蓝果树科 / 278
喜树 / 278
蓝果树 / 279
八角枫科 / 279
八角枫 / 279
毛八角枫 / 280
瓜木 / 280
桃金娘科 / 281
华南蒲桃 / 281
赤楠 / 281
三叶赤楠 / 282
野牡丹科 / 282
秀丽野海棠 / 282
中华野海棠 / 283
五加科 / 283
吴茱萸五加 / 283
五加 / 284
白勒 / 284
榉木 / 285
头序榉木 / 285
棘茎榉木 / 286
树参 / 286
中华常春藤 / 287
短梗大参 / 287
鹅掌柴 / 288
八角金盘 / 288
通脱木 / 289
山茱萸 / 289
青木 / 289
灯台树 / 290
尖叶四照花 / 290
秀丽四照花 / 291
四照花 / 291
浙江青荚叶 / 292
山柳科 / 292
华东山柳 / 292
江南山柳 / 293
杜鹃花科 / 293
毛果南烛 / 293
马醉木 / 294
云锦杜鹃 / 294
鹿角杜鹃 / 295
满山红 / 295
羊蹄躅 / 296
马银花 / 296
猴头杜鹃 / 297
映山花 / 297
乌饭树 / 298
短尾越橘 / 298
无梗越橘 / 299
扁枝越橘 / 299
江南越橘 / 300
紫金牛科 / 300
血党 / 300
朱砂根 / 301
百两金 / 301
紫金牛 / 302
大罗伞树 / 302
山血丹 / 303
网脉酸藤子 / 303
杜茎山 / 304
光叶铁仔 / 304
密花树 / 305
柿树科 / 305
柿 / 305
金枣柿 / 306
浙江柿 / 306
罗浮柿 / 307
老鸦柿 / 307
延平柿 / 308
山矾科 / 308
薄叶山矾 / 308
总状山矾 / 309
华山矾 / 309

- 南岭山矾 / 310
 宜章山矾 / 310
 光叶山矾 / 311
 黄牛奶树 / 311
 白檀 / 312
 四川山矾 / 312
 老鼠矢 / 313
 山矾 / 313
野茉莉科 / 314
 赤杨叶 / 314
 银钟花 / 314
 鸦头梨 / 315
 小叶白辛树 / 315
 赛山梅 / 316
 白花龙 / 316
 野茉莉 / 317
 郁香安息香 / 317
 红皮树 / 318
木犀科 / 318
 流苏树 / 318
 金钟花 / 319
 白蜡树 / 319
 苦枥木 / 320
 庐山白蜡树 / 320
 尖叶白蜡树 / 321
 清香藤 / 321
 云南黄馨 / 322
 迎春花 / 322
 女贞 / 323
 金叶女贞 / 323
 小蜡 / 323
 银桂 / 324
 宁波木犀 / 324
 木犀 / 325
 厚叶木犀 / 325
 牛矢果 / 326
马钱科 / 326
 醉鱼草 / 326
 蓬菜葛 / 327
夹竹桃科 / 327
 链珠藤 / 327
 参考文献 / 364
- 夹竹桃 / 328
 毛药藤 / 328
 紫花络石 / 329
 络石 / 329
萝藦科 / 330
 牛奶菜 / 330
紫草科 / 330
 厚壳树 / 330
马鞭草科 / 331
 紫珠 / 331
 华紫珠 / 331
 白棠子树 / 332
 老鸦糊 / 332
 全缘叶紫珠 / 333
 日本紫珠 / 333
 长柄紫珠 / 334
 枇杷叶紫珠 / 334
 红紫珠 / 335
 臭牡丹 / 335
 灰毛大青 / 336
 大青 / 336
 浙江大青 / 337
 马缨丹 / 337
 豆腐柴 / 338
 牡荆 / 338
茄科 / 339
 鸳鸯茉莉 / 339
 枸杞 / 339
玄参科 / 340
 华东泡桐 / 340
 白花泡桐 / 340
 台湾泡桐 / 341
 毛泡桐 / 341
紫葳科 / 342
 凌霄 / 342
 梓树 / 342
茜草科 / 343
 水团花 / 343
 细叶水团花 / 343
 茜树 / 344
 流苏子 / 344
- 虎刺 / 345
 短刺虎刺 / 345
 狗骨柴 / 346
 香果树 / 346
 梔子 / 347
 水梔子 / 347
 榄绿粗叶木 / 348
 锡金粗叶木 / 348
 羊角藤 / 349
 大叶白纸扇 / 349
 海南槽裂木 / 350
 白马骨 / 350
 密毛乌口树 / 351
 钩藤 / 351
忍冬科 / 352
 南方六道木 / 352
 淡红忍冬 / 352
 菰腺忍冬 / 353
 忍冬 / 353
 大花忍冬 / 354
 灰毡毛忍冬 / 354
 下江忍冬 / 355
 短柄忍冬 / 355
 细毡毛忍冬 / 356
 金腺荚蒾 / 356
 荚蒾 / 357
 宜昌荚蒾 / 357
 南方荚蒾 / 358
 光萼台中荚蒾 / 358
 披针叶荚蒾 / 359
 绣球荚蒾 / 359
 黑果荚蒾 / 360
 珊瑚树 / 360
 蝴蝶戏珠花 / 361
 球核荚蒾 / 361
 具毛常绿荚蒾 / 362
 茶荚蒾 / 362
 合轴荚蒾 / 363
 水马桑 / 363

松阳树木彩色图鉴

汤兆成 ■ 主编

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

松阳树木彩色图鉴 / 汤兆成主编. -- 北京: 中国林业出版社, 2013.9
ISBN 978-7-5038-7175-7

I. ①松… II. ①汤… III. ①树木—松阳县—图集
IV. ① S717.255.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 208228 号

松阳树木彩色图鉴

出 版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)
网 址 www.lycb.forestry.gov.cn
发 行 中国林业出版社
印 刷 北京中科印刷有限公司
版 次 2013 年 10 月第 1 版
印 次 2013 年 10 月第 1 次
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 22.75
定 价 198.00 元

《松阳树木彩色图鉴》编委会

顾 问 阙伟亮 楼炉焕

主 编 汤兆成

副主编 刘金龙 王军峰 曾玉亮 姜根平

编 委 李 平 毛仙龙 肖庆来 兰红星

阙利芳 雷明春 李杰峰 卢勇军

丁 俊 王永升

审 稿 楼炉焕

摄 影 汤兆成 王军峰



松阳——国家级生态示范区，地处浙西南山区，自古就有“世外桃源”的美誉。亚热带季风气候为松阳森林提供了充沛的雨露，孕育了丰富多彩的植物资源，大森林的涵养与呵护，促进了人与自然的和谐发展，是名副其实的天然氧吧、养生福地。

汤兆成同志是我们老一辈林业人的杰出代表，自1956年浙江林校毕业参加林业工作以来，四十年如一日，踏遍松阳青山绿水，长期坚持森林植被调查研究，拍摄了大量的树木形态实物彩色照片，积累了丰富的松阳本土植物知识。在退休后的十多年来，不辞辛劳，一直坚持植物资源调查，为松阳的植物资源普查作出了重要贡献。应广大林业工作者的殷切期望，汤兆成同志主持编写了《松阳树木彩色图鉴》一书，内容翔实丰富，图文并茂，实用性强，有较高的应用参考价值，是一本难得的松阳植物基础知识科普工具书。

我拜读他提供的资料之余，深受感动，虽年逾古稀，矢志不渝，这种崇尚科学、热爱自然的高尚情怀很值得我们林业工作者学习。



2013年2月

植物资源是人类生存与发展必不可少的物质基础。人类诞生于森林的怀抱，森林满足了原始人类的一切需求。随着文明社会的逐步建立，人类对植物资源的利用在深度和广度上迅速发展。科学发展到今天，人类生存对植物资源的依赖更甚，从工农业生产到我们每天的衣食住行都与植物资源息息相关，我们每分每秒都要氧气，氧气的来源主要来自植物光合作用所释放，所以我们说没有了植物，人类是一时一刻也无法生存。

与其它学科相比，人类对植物资源的开发利用是相对落后的，到目前，人类食用原料有90%来自50种常见的栽培植物，有一定深度和广度开发的植物，包括食用、药用、工业用和保护改善环境用的植物资源全球不到500种，占目前人类已知植物种类50多万种的不到千分之一，植物资源的开发利用研究大有文章可做。

浙江省松阳县地处浙江西南部，气候温暖湿润，地形复杂多样，土壤肥沃，加上松阳县的各级政府和人民群众重视对植物资源的保护，植物资源丰富。根据调查和相关的文献资料，全县的维管植物2000多种，占全省植物资源种类的一半以上。合理地开发利用它们将对全县的工农业生产发展、环境保护和人民群众的生活水平提高产生无可比拟的推动作用。从这一高度看，松阳县的植物资源不仅对全县，乃至对全省、全国都是一座取之不尽的金矿。

汤兆成先生1956年毕业于丽水林业学校，毕业后一直从事林业生产、科研和管理工作。40多年来，在林业基层岗位踏实勤奋工作，刻苦钻研林业专业技术，取得了丰硕的成果。先后参加了遂昌九龙山、龙泉凤阳山、庆元百山祖、松阳箬寮岷植物资源考察，主持或主要完成《遂昌松阳乡土树种资源调查及引种驯化试验》《遂昌九龙山发现林相较好的天然林和比较丰富的森林植被资源》(该项目荣获1979年浙江省人民政府优秀科学技术成果二等奖)《深山含笑等11个乡土树种发掘利用》(该项目荣获1982年浙江省人民政府优秀科学技术成果二等奖)《浙江樟、毛红椿等14个乡土树种发掘利用》(该项目荣获1987年林业部科技进步三等奖)等，参加《浙江森林》《浙江植物志》《浙江珍稀濒危植物》《优良阔叶树种造林技术》《浙江木材识别与利用》《浙江古树名木》《野生木本地被植物资源

开发与利用》等著作的编写工作，2010年由其独著的《情系崇山绿林》一书由中国科学文化出版社出版，深受好评。由于他的努力工作和突出的贡献，先后被评为“浙江省林业科技先进工作者”、“浙江省绿化造林先进工作者”，被松阳县政府授予“有突出贡献的优秀专业人才”荣誉称号。

汤先生虽然年逾古稀，但对植物资源深厚的兴趣和感情丝毫不减，通过数年的努力，精心整理出版《松阳树木彩色图鉴》一书。该书共收集树木653种，每种均配有精美的照片。其照片绝大多数有花或果，并有简要的形态特征描述、生物学生态学特性、分布和用途等，图文并茂，浅出易懂，直观性强，对从事基层林业工作和中小学植物教育者是难得的基础植物知识科普书，实用性强，有较高的应用参考价值，将为子孙后代开发松阳这个取之不尽、用之不竭的植物资源宝库提供基石。

楼炉煥

2012年11月

松阳县地处浙西南山区，瓯江流域上游，属浙闽丘陵区，境内群山皆起源于仙霞岭。松荫溪自西北至东南穿流中部，分县域成不对称南北两翼，沿溪为狭长的河谷盆地，两翼则山峦重叠，峰岭逶迤，巍峨挺拔，海拔千米以上山峰达221座；地形复杂，海拔高低相差悬殊，最低海拔裕溪乡王田圩村只有78米，最高峰箬寮岷海拔1502.3米。土地总面积1402.7平方千米，其中山地面积占87.5%。

松阳县属于中亚热带季风气候，四季分明，气候温和，雨水充沛，垂直气温差异明显，山地气候多种多样，年平均气温 $17.70\sim 12.10^{\circ}\text{C}$ 。复杂多样的地形，广阔的山地和湿润温和的气候，致使生物资源丰富，森林植物群落繁多，区系成分具有多样性、复杂性。

本人自1956年浙江丽水林校毕业分配到松阳后，40多年一直在松阳、遂昌两县从事林业工作，可谓是“踏遍青山绿水”，尤其是在县林业科学技术研究所工作期间，主持“乡土树种调查与筛选优良树种引种驯化”课题，先后与所里的技术人员李志云、周元庆等同志走遍了两县的主要山头，采集了大量植物标本，还先后参加了遂昌九龙山、龙泉凤阳山、庆元百山祖、松阳箬寮岷等重点林区自然资源综合考察活动，参与森林植被样方调查和植物标本采集、制作等具体工作，为县林科所采集、制作植物蜡叶标本4000多份。并与有关同志一起，数次到杭州植物园向植物分类专家、教授级高级工程师裘宝林先生请教分类知识。在80年代开始就对植物分类有了浓厚兴趣，故在调离县林科所后仍坚持不断积累分类学知识，利用工作之余深入林区开展资源调查与观察研究工作。

不少林业同行希望我能够整理、编写出版本地树木识别方面的资料，为此，在退休后的十多年里，为了调查、观察和拍摄各种树木资源及形态、生态特征，数百次专程深入山区实地，爬高山陡坡，穿山沟峡谷，不管严冬酷暑都不敢错过季节，用汗水去积累第一手资料，有时为了拍摄一种植物的花、果照片，往往需要多次跑到同一个地点，等待最佳的拍摄时间。编入本书的千余张照片，就是在我近十年拍摄的数千张照片中筛选出来的。另外，值得一提的是近3年还参加了由同济大学丽水中药研究院主持的丽水市药用植物资源普查重大科技专项课题，采集了一批标本，拍摄