



四 〇 〇 種

野生飼料植物和它們的營養價值

修 恆 張仲葛 編譯

農 垦 出 版 社



四〇〇種

野生動物植物和它們的分布圖鑑

張 衡 吳世榮 編著

廣 東 省 人 民 教 育 出 版 社

四 〇 〇 种

野生飼料植物和它們的营养价值

修 恆 張仲葛 編譯

农 垦 山 版 社

• 1959 •

內 容 提 要

为了加速發展我国的畜牧业，解决我国当前在大量發展畜牧业中较为普遍地存在着飼料紧张的問題，內蒙畜牧兽医学院和北京农大佟恒、張仲葛两同志以日本宮本三七郎氏所著“飼料植物学”中之野生植物部分为基础，又搜集了国内外有关資料編譯成此書。本書所述四〇〇种野生飼料植物，其中，禾本科一〇三种，豆科四七种，菊科四九种，莎草科二大种，其他楊柳科、薔薇科、石竹科、百合科等一七五种。書中除对我国常見的野生飼料植物加以研究論述外，并詳細地介紹了各种植物的学名、科別、形态、成分、适口性、收量和它們的营养价值，以及可利用部分和分布地区等。为了便于讀者对照識別各种植物形象，并附有精致插圖，是一本值得推荐的参考資料。

四 〇 〇 种

野生飼料植物和它們的营养价值

佟 恒 張仲葛 編譯

农垦出版社出版

(北京西四碑塔胡同 82 号)

北京書刊出版业营业許可証出字 108 号

535 印刷厂印刷·新华書店發行

850 × 1168 公厘^{1/32} 印張 11^{1/8} 字数 270,000

1959 年 9 月北京第一版

1959 年 9 月北京第一次印刷

印数 1—2,550 定价 1.75 元

統一書号 16149·11

目 次

一、禾本科

1. 草地早熟禾·····	1
2. 扁稈早熟禾·····	2
3. 加拿大早熟禾·····	3
4. 早熟禾·····	3
5. 普通早熟禾·····	4
6. 莓系·····	5
7. 硬質早熟禾·····	6
8. 白頂早熟禾·····	7
9. 林地早熟禾·····	7
10. 鵝冠草·····	8
11. 纖毛鵝冠草·····	10
12. 北鵝冠草·····	11
13. 冰草·····	11
14. 鹼草·····	12
15. 野黑麥·····	13
16. 虎尾草·····	14
17. 鵲草·····	15
18. 濱麥·····	16
19. 洋狗尾草·····	17
20. 狗尾草·····	18
21. 金色狗尾草·····	19
22. 大狗尾草·····	20
23. 紫狗尾草·····	21
24. 莠狗尾草·····	22
25. 棕葉狗尾草·····	22
26. 皺葉狗尾草·····	22

27. 无芒雀麦·····	23
28. 雀麦·····	24
29. 短柄草·····	25
30. 野稗·····	25
31. 芒稷·····	27
32. 琼生草·····	27
33. 拂子茅·····	29
34. 藎草·····	30
35. 羊草·····	31
36. 看麦娘·····	33
37. 大看麦娘·····	34
38. 日本看麦娘·····	35
39. 川竹·····	36
40. 山白竹·····	36
41. 日本短颖草·····	38
42. 柳叶箬·····	38
43. 棒头草·····	39
44. 白茅·····	40
45. 水甜茅·····	41
46. 甜茅·····	42
47. 蒯草·····	43
48. 燕麦草·····	44
49. 黄花茅·····	46
50. 剪股颖·····	47
51. 小糠草·····	48
52. 芒·····	49
53. 荻·····	53
54. 小颖羊茅·····	53
55. 羊茅·····	54
56. 紫羊茅·····	55
57. 野黍·····	56
58. 馬唐·····	57

91. 李氏禾	85
92. 糝壳草	86
93. 粟草	87
94. 牛筋草	87
95. 狗牙根	88
96. 菰	89
97. 鼠尾粟	90
98. 甜根子草	91
99. 斑茅	92
100. 求米草	92
101. 竹叶草	93
102. 水蔗草	93
103. 淡竹叶	94
104. 芨芨草	94

二、豆 科

105. 苜蓿	95
106. 天藍	9 ⁶
107. 黃金苜蓿	96
108. 透骨草	97
109. 小苜蓿	98
110. 也火秋	98
111. 白三叶草	100
112. 紅三叶草	102
113. 大巢菜	105
114. 毛箭筈豌豆	107
115. 小巢菜	108
116. <i>Vicia amoena</i> , Fisch. var. <i>sachalinensis</i> , Fr. Schm	109
117. <i>Vicia amoena</i> , Fisch. var. <i>oblongifolia</i> , Regel.	110
118. 草藤	111
119. 大叶草藤	113
120. 歪头菜	114

121. 紫云英.....	115
122. <i>Astragalus davuricus</i> , DC. (学名)	117
123. 紫木黄芪.....	118
124. 踯豆.....	119
125. 蝶豆.....	120
126. 野百合.....	121
127. 刺槐.....	122
128. 圆叶鸡眼草.....	124
129. 鸡眼草.....	126
130. 葛.....	127
131. 百脉根.....	130
132. 胡枝子.....	130
133. 山豆花.....	133
134. 木萩.....	134
135. 夏萩.....	135
136. 薯萩.....	136
137. 大薯萩.....	137
138. 西伯利亚薯萩.....	137
139. 花紫岩黄薯.....	138
140. 山马蝗.....	139
141. 银豆.....	141
142. 菜豆.....	141
143. 穰槐.....	142
144. 野豌豆.....	144
145. 马棘.....	145
146. 野决明.....	146
147. 鹿藿.....	147
148. 辟汗草.....	147
149. 落宾豆.....	149
150. 紫藤.....	150
151. 山扁豆.....	151

三、菊 科

152. 薊蘭	153
153. 艾	154
154. 蕪菁	156
155. 牡蒿	156
156. 濱艾	158
157. 鷹蓬	159
158. 細葉艾	160
159. 東北岩艾	160
160. 東北朝霧草	161
161. 臭艾	162
162. 黃花絲葉艾	163
163. 茵陳蒿	164
164. 毛豨薟	165
165. 加拿大蓬	166
166. 一年蓬	167
167. 球花鳳毛菊	168
168. 泥胡菜	169
169. 菊薊	169
170. 路	170
171. 日本旋復花	171
172. 飛廉	172
173. 刺兒菜	172
174. 小薊	174
175. 薊	174
176. 大薊	176
177. 毛蓮菜	177
178. 羽葉狗舌草	178
179. 蒼朮	179
180. 鼠麴草	180
181. 天青地白	181

182.蒼耳.....	181
183.莒荳菜.....	183
184.苦苣菜.....	184
185.狼把草.....	185
186.小花鬼針草.....	186
187.蒲公英.....	187
188.鷄兒腸.....	189
189.掃帚花.....	190
190.東風菜.....	191
191.阿爾泰紫菀.....	192
192.紫菀.....	193
193.苦蕒菜.....	194
194.岩苦菜.....	195
195.剪刀股.....	196
196.黃瓜菜.....	196
197.一枝黃花.....	197
198.傘花山柳菊.....	199
199.山牛蒡.....	200
200.稻槎菜.....	201

四、楊柳科

201.河楊.....	202
202.山楊.....	205
203.白楊.....	206
204.辽楊.....	207
205.賽三蕊柳.....	208
206.芝柳.....	210
207.紅毛柳.....	211
208.杞柳.....	211
209.狐柳.....	212

五、樺木科

210.黑樺.....	213
-------------	-----

211.白樺·····	215
212.榛子·····	216
213.榛·····	217
214.見風干·····	218

六、蒺藜科

215.蒺藜·····	220
-------------	-----

七、薔薇科

216.稠李·····	221
217.蒙古杏·····	223
218.山櫻·····	224
219.花蓋梨·····	225
220.水楊梅·····	226
221.腺枝龍芽草·····	227
222.龍芽草·····	228
223.山定子·····	229
224.山楂·····	231
225.華委陵菜·····	232
226.砂地委陵菜·····	233
227.三葉委陵菜·····	234
228.蛇莓委陵菜·····	235
229.地榆·····	236
230.蛇莓·····	237

八、槭 科

231.色木·····	238
-------------	-----

九、衛矛科

232.馬氏衛矛·····	240
---------------	-----

十、十字花科

233.風花菜·····	242
234.山芥·····	243
235.葶藶無毛變種·····	244
236.薺·····	245

十一、胡 蘆 科

237. 栝樓.....247

十二、旋 花 科

238. 日本打碗花.....248
239. 总朝顏.....249
240. 天茄兒.....251

十三、蓼 科

241. 刺蓼.....252
242. 儒蓼.....253
243. 虎杖.....254
244. 大虎杖.....256
245. 苦蕎麦.....257
246. 荭草.....258
247. 馬蓼.....259
248. 大大蓼.....259
249. 酸模.....260
250. 羊蹄.....261
251. 硬皮酸模.....262

十四、伞 形 科

252. 邪蒿.....264
253. 前胡.....265
254. 南柴胡.....266
255. 威草.....267
256. 独活.....268
257. 水芹.....268
258. 鴨兒芹.....270
259. 野胡蘿卜.....271
260. 竊衣.....272

十五、莧 科

261. 野莧.....273
262. 西風古.....274

263.刺莧	275
264.滿天星	276
265.牛膝	276
266.青葙	277
十六、壳斗科	
267.槲	278
268.柞櫟	281
269.栲	283
270.山毛櫟	285
十七、七叶树科	
271.七叶树	287
十八、木兰科	
272.厚朴	289
十九、虎耳草科	
273.山梅花	290
二十、紫草科	
274.东北鹤虱	292
二十一、藜科	
275.藜	293
276.小藜	295
277.无翅猪毛菜	295
278.猪毛菜	296
279.扫帚菜	297
280.草帚	298
二十二、山萝卜科	
281.山萝卜	299
二十三、桔梗科	
282.沙参	301
283.薺苳	302
284.桔梗	302
285.紫斑風鈴草	303

二十四、椴树科

286. 糠椴.....304

287. 籽椴.....305

二十五、榆 科

288. 野榆.....307

289. 榔榆.....309

290. 黑榆.....309

二十六、鼠李科

291. 鼠李.....311

二十七、木犀科

292. 大叶白蜡树.....313

二十八、五加科

293. 土当归.....315

二十九、山茱萸科

294. 四照花.....316

三十、山柳科

295. 山柳.....317

三十一、葡萄科

296. 婴粟.....318

297. 野葡萄.....319

三十二、金粟兰科

298. 及已.....320

三十三、远志科

299. 远志.....321

三十四、报春花科

300. 珍珠菜.....322

301. 黄堇花.....323

三十五、鸭跖草科

302. 鸭跖草.....325

303. 水竹叶.....326

三十六、鳶尾科

304. 蠡实	328
305. 蒙古振溪蕨	329
306. 燕子花	330
307. 西伯利亞鳶尾东方变种	330

三十七、莎草科

308. 日蔭菅	332
309. 川原菅	333
310. 陌上菅	334
311. 絲莖山菅	335
312. 姬菅	336
313. 芝菅	336
314. 崖櫻	337
315. 阿古苔草	338
316. 麦苔草	339
317. 水蜈蚣	340
318. 莎草	341
319. 藨草	341
320. 球花藨草	342
321. 畦畔藨草	343
322. 小畦畔藨草	343
323. 川原藨草	344
324. 水藨草	345
325. 水葱	345
326. 薔草	346
327. 水毛花	347
328. 螢藺	347
329. 沼針藺	348
330. 針藺	349
331. 山藺	349
332. 日照飄拂草	350

333. 絨刺草.....	351
三十八、灯心草科	
334. 灯心草.....	352
335. 細灯心草.....	353
336. 石龙芻.....	353
337. 地楊梅.....	354
三十九、胡 桃 科	
338. 山胡桃.....	356
四十、脣 形 科	
339. 夏枯草.....	358
340. 益母草.....	359
341. 野芝麻.....	360
342. 地瓜兒苗.....	361
343. 鈴子香.....	362
四十一、蟻 塔 科	
344. 小二仙草.....	363
四十二、大 戟 科	
345. 鉄莧菜.....	364
四十三、忍 冬 科	
346. 楊櫨.....	365
347. 海仙花.....	365
348. 路边花.....	366
四十四、馬齿莧科	
349. 馬齿莧.....	367
350. 豨耳草.....	368
四十五、玄 参 科	
351. 草本威灵仙.....	369
352. 阴行草.....	370
四十六、車 前 科	
353. 車前.....	371
354. 欧車前.....	373

四十七、堇菜科

355. 紫花地丁.....	374
356. 堇菜.....	375
357. 紫花堇菜.....	375
358. 秋堇菜.....	376
359. 荳.....	377

四十八、木賊科

360. 問荊.....	378
361. 濱木賊.....	379

四十九、敗醬科

362. 胭脂麻.....	381
363. 敗醬.....	382

五十、水龙骨科

364. 蕨.....	384
-------------	-----

五十一、石竹科

365. 瞿麦.....	386
366. 无毛女娄菜.....	387
367. 女娄菜剪秋罗.....	387
368. 牛繁縷.....	388
369. 繁縷.....	389
370. 天蓬草.....	389
371. 卷耳.....	390
372. 麦仙翁.....	390

五十二、柳叶菜科

373. 拉馬克月見草.....	392
374. 柳叶菜.....	393

五十三、百合科

375. 萱草.....	394
376. 米登黃花菜.....	394
377. 牛尾菜.....	395
378. 沿阶草.....	396