

西北野生有用植物手冊

第 二 冊



陝西人民出版社

西北野生有用植物手册

第 二 册

中国科学院

西北生物土壤研究所植物組編

主 編 崔友文

編 者

傅坤俊 肖崇礼 王作宾

唐昌林 郭本兆 傅竟秋

何善宝

陕 西 人 民 出 版 社

一九五九年·西安

西北野生有用植物手册

第二册

中国科学院

西北生物土壤研究所植物组编

*

陕西人民出版社出版 (西安北大街 109 号)

西安市书刊出版业营业许可证出字第 001 号

西安新华印刷厂印刷 陕西省新华书店发行

*

787×1092 1/25 · 6 $\frac{4}{25}$ 印张 · 118,260 字

1959 年 8 月第一版

1959 年 8 月第一次印刷

印数: 1—600 定价: (10) 八角二分

统一书号: T16.94 · 181

补 充 編 例

除第一冊編例外，茲再补充数条如下：

1. 凡一种植物在同一冊不同項目內二次出現时，关于形态、生态及分布三項，即不再重复，只註明見前某項即可。但不同兩冊有相同植物二次出現时，为便于参考起見，在最前一項目內重复形态、生态和分布描述。

2. 中名和拉丁学名在二次出現时，只写正名，別名除补充外，一律省掉。

3. 各类植物編號，在各冊中各类分別連續編號，但附图編號則前后各冊連貫連續，以免混淆。

种 的 記 載

目 录

补充編例

种 的 記 載

I. 藥用植物类		(1)
33. 薤 李 子	<i>Prinsepia uniflora</i> Batal.	(1)
34. 郁 李	<i>Prunus dictyoneura</i> Diels.....	(3)
35. 白 蒺 藜	<i>Astragalus complanatus</i> R. Brown.	(5)
36. 葛	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	(6)
37. 苦 参	<i>Sophora flavescens</i> Ait.	(8)
38. 馬 齿 莧	<i>Portulaca oleracea</i> Linn.	(10)
39. 半 夏	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	(12)
40. 葶 藶	<i>Draba nemorosa</i> Linn.	(14)
41. 何 首 烏	<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb.	(15)
42. 篇 蓄	<i>Polygonum aviculare</i> Linn.	(18)
43. 香 附 子	<i>Cyperus rotundus</i> Linn.	(19)
44. 牡 丹	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	(21)
45. 紫 草	<i>Lithospermum erythrorhizon</i> S. et Z.	(22)
46. 柴 胡	<i>Bupleurum chinensis</i> DC.	(24)
47. 白 鮮	<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	(26)
48. 酸 棗	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. var. <i>spinosa</i> (Bge.) Hu	(28)
49. 五 加	<i>Acanthopanax spinosus</i> (L. f.) Miq.	(30)

50. 三七 *Panax Major* (Burkill) Ting..... (32)
51. 貝母 *Fritillaria verticillata* Willd. var.
Thunbergii Bak. (34)
52. 桑耳 *Xanthium sibiricum* Patrín. (36)
53. 茵陈蒿 *Artemisia capillaris* Thunb. (38)
54. 款冬 *Tussilago Farfara* Linn. (39)
55. 恶实 *Arctium Lappa* Linn. (41)
56. 香薷 *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hylander... (43)
57. 夏枯草 *Prunella vulgaris* Linn. var. *lilaocina*
Nakai (45)
58. 泽漆 *Euphorbia Helioscopia* Linn. (46)
59. 地肤 *Kochia scoparia* (L.) Schrad. (48)
60. 連翹 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl. ... (50)
61. 麻黄 *Ephedra sinica* Stapf (51)
62. 山茱萸 *Coruns officinalis* S. et Z. (53)
63. 枸杞 *Lycium chinensis* Mill. (55)
64. 蠹实 *Iris pallasii* Fisch. var. *chinensis*
Fisch. (57)
65. 柏 *Thuja orientalis* Linn. (59)
66. 白及 *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb. f. ... (61)
67. 車前 *Plantago asiatica* Linn. (63)
68. 桑 *Morus alba* Linn. (64)
69. 芫花 *Daphne Genkwa* S. et Z. (66)
70. 白茅 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv. var.
major (Nees.) C. E. Hubb. (68)
71. 芦 *Phragmites communis* Trin. (70)
72. 漆 *Rhus verniciflua* Stokes (71)

II. 油料植物类 (74)

26. 紅豆杉 *Taxus chinensis* (Pilg.) Rehd. (74)

27. 三尖杉 *Cephalotaxus Fortunei* Hook. (75)

28. 华山松 *Pinus Armandi* Franch. (76)

29. 白皮松 *Pinus Bungeana* Zucc. (77)

30. 杉木 *Cunninghamia lanceolata* (Lamb.)
Hook. (78)

31. 心叶千金榆 *Carpinus cordata* Blume (80)

32. 鹼蓬 *Suaeda glauca* Bge. (81)

33. 狼牙刺 *Sophora viciifolia* Hance (83)

34. 花椒 *Zanthoxylum Bungeanum* Maxim. (84)

35. 楝树 *Melia azedarach* L. (86)

36. 梧桐树 *Firmiana platanifolia* (L.f.) Schott.
et Endl. (87)

37. 四照花 *Dendrobenthamia japonica* (A. P. DC.)
Fang var. *chinensis* (Osborn)
Fang (88)

38. 蒼耳 *Xanthium sibiricum* Patr. (89)

III. 淀粉和含糖植物类 (90)

15. 榛 *Corylus heterophylla* Fisch. (90)

16. 华榛 *Corylus chinensis* Franch. (91)

17. 毛榛 *Corylus Sieboldiana* Blume var.
mandshurica (Maxim.) Schneid. (92)

18. 藏刺榛 *Corylus tibetica* Batal. (93)

19. 麻櫟 *Quercus acutissima* Carr. (94)

20. 枹 树 *Quercus serrata* Thunb. (96)
 21. 細 皮 櫟 *Quercus aliena* Blume (97)
 22. 刺 叶 櫟 *Quercus spinosa* David. (98)
 23. 三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. (99)
 24. 花叶海棠 *Malus transitoria* (Batal) Schneid. (100)
 25. 陇东海棠 *Malus kansuensis* (Batal.) Schneid. ... (102)
 26. 枳 椇 *Hovenia dulcis* Thunb. (103)
 27. 沙 棘 *Hippophae rhamnoides* L. (104)

IV. 纖維植物类 (106)

24. 香 蒲 *Typha latifolia* L. (106)
 25. 小 香 蒲 *Typha minima* Funck. (107)
 26. 蒙古香蒲 *Typha Laxmanni* Lepech. (108)
 27. 枫 楊 *Pterocarya stenoptera* DC. (109)
 28. 灰 榆 *Ulmus glaucesens* Franch. (110)
 29. 小 叶 榆 *Ulmus parvifolia* Jacq. (111)
 30. 青 枹 *Pteroceltis Tatarinowii* Maxim. (112)
 31. 华 桑 *Morus cathayana* Hemsl. (113)
 32. 蒙 桑 *Morus mongolica* Schneid. (114)
 33. 麻叶荨麻 *Urtica cannabina* L. (115)
 34. 长叶水麻 *Debregeasia longifolia* Wedd. (116)
 35. 刺 槐 *Robinia Pseudoacacia* L. (117)
 36. 紫 藤 *Wisteria sinensis* Sweet. (119)
 37. 冠毛錦雞兒 *Caragana jubata* Poiret. (120)
 38. 葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi (121)
 39. 常綠油麻藤 *Mucuna sempervirens* Hemsl. (122)
 40. 宿根亞麻 *Linum perenne* L. (123)
 41. 假麥包叶 *Discocleidion rufescens* Pax. et

	<i>Hoffm.</i>	(124)
42. 野 桐	<i>Mallotus tenuifolius Pax.</i>	(125)
43. 葛 萝 槭	<i>Acer Grosseri Pax.</i>	(126)
44. 扁担枰	<i>Grewia biloba L. var. parviflora</i> <i>H.-M.</i>	(127)
45. 木 槿	<i>Hibiscus syriacus T.</i>	(128)
46. 梧 桐	<i>Firmiana platanifolia Schott. et</i> <i>Endl.</i>	(129)
V. 化工原料植物类		(131)
4. 油 松	<i>Pinus tabulaeformis Carr.</i>	(131)
5. 馬尾松	<i>Pinus massoniana Lamb.</i>	(133)
6. 白 樺	<i>Betula platyphylla Suk. var. japonica</i> (Miq.) Hara	(134)
7. 紅 樺	<i>Betula albo-sinensis Burk.</i>	(136)
8. 堅 樺	<i>Betula chinensis Maxim.</i>	(137)
9. 漆 树	<i>Rhus verniciflua Stokes</i>	(139)
10. 盐肤木	<i>Rhus chinensis Mill.</i>	(140)
VI. 其他有用植物类		(143)
3. 山 荆 子	<i>Malus baccata (L.) Borkh.</i>	(143)
4. 君 迁 子	<i>Diospyros lotus L.</i>	(144)
5. 流 苏 树	<i>Chionanthus retusus Lindl.</i>	(145)

I. 藥用植物类

33. 薤李子 (图132)

别名：薤械、馬茹子、薤盖針、小馬茹子（陕北）、白桜、芮仁、薤核。

学名：*Prinsepia uniflora* Batal.

屬薔薇科 (*Rosaceae*)。落叶灌木，多数丛生，高1—1.5米，全体无毛，具腋生刺針。根圓柱状，深入地下，少側根。干枝淡栗褐色，具薄片状髓；小枝細长开展，淡灰白色；刺針长6—12毫米。冬芽小形，具数个有毛鱗片，包于托叶內。叶互生，

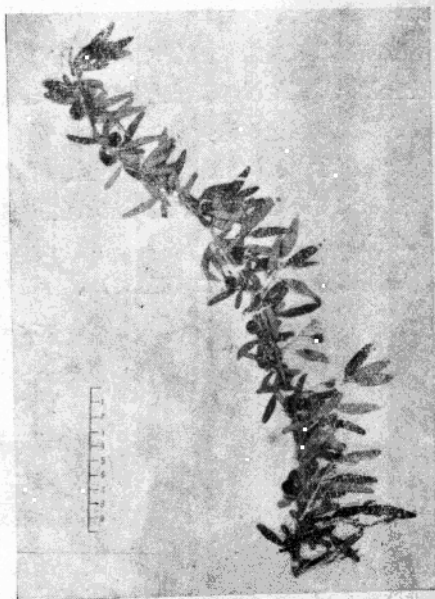


图132 薤李子

在老枝的短枝上呈簇生状，有柄，狭长圓形或披針形，长3—5厘米，先端尖或鈍，有小突尖，基部楔形，全緣或具疏細鋸齿，表面暗綠色，背面灰綠色，近革質；叶柄长约3毫米；托叶小形，三角錐状，长

2—3毫米。花乳白色，直径12—15毫米，1—4朵簇生，着生于上年枝的短枝顶端；花梗长3—5毫米；花萼杯状，脱落，上部5裂，裂片近半圆形，在芽中呈复瓦状，长约1毫米，缘有疏短柔毛；花瓣5片，近圆形，下部有短爪，平展，长4—6毫米，着生于萼筒口周缘上；雄蕊10枚，着生花萼筒口周缘上，花丝短；子房1室，含2粒直生胚珠，花柱着生于子房侧方近基部处。核果球形，黑紫色，有腊粉，直径10—15毫米；核扁圆形，有下陷皱纹，直径约7毫米。花期四、五月，果熟期七、八月。

性耐干旱和适应较寒冷气候，所以能在森林草原区地下水很深的黄土上及风沙区的沙埋黄土上良好的生长。一般生山谷低坡的地埂、沟岸、路旁及村边等地。

产我国甘肃、陕西、河南、山西、内蒙古自治区等省（区）。陕西省仅陕北有分布，而以清涧河流域和梢林区产量最大。年产量约1,500市担。

药用部分为核内之仁（图133）。

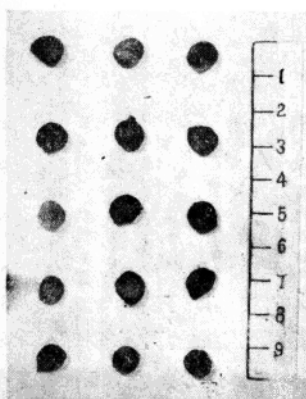


图133 蕤李子生药（仁）

七、八月采收熟果，采后除去外果皮，碎核取仁，放日光下晒干即成。收购规格以身乾、个大而肥、颜色紫红者为好货。

蕤仁含的成分不详，仅知含36%油脂。

蕤仁的性味甘、温、无毒。神农本草经载：“蕤仁主治心腹邪热结气、明目、目赤、痛伤淚出、目肿皆烂，久服轻身益气”。吴普谓“蕤仁能强志，明耳目”。药性本草载：“蕤仁治鼻衄”。

此外薔李子的果皮可食，并可釀酒；仁榨出的油可食，又為工業上珍貴滑潤油。植物全株可栽培供觀賞。

李時珍本草綱目轉載郭璞對本品的記述：“白櫻小木也，叢生有刺，實如耳瑱，紫亦可食”。又錄保昇記述：“樹生，葉細似枸杞而狹長，花白，子（果）附莖生，紫赤色，大如五味子，莖多細刺”等，酷似本種，惟其附圖欠真。名實圖考除錄本草綱目的圖外，另有二圖形近本種，均待查考。

34. 郁 李 (圖134)

別名：玉李、郁李、車下李、爵李、雀梅、常棣、網脈郁李。

學名： *Prunus dictyoneura* Diels

屬薔薇科 (*Rosaceae*)。落葉小灌木，高30—100厘米。小枝具微柔毛，灰褐色；芽3枚并生。葉互生，狹倒卵狀橢圓形，長2.5—4.5厘米，先端尖，基部楔形，緣具重鋸齒，嫩時兩面具毛，後表面漸無毛，背面密生褐色絨毛，



圖134 郁 李

網脈明顯；葉柄具絨毛，長2—4毫米。花淡粉紅色，直徑12—15毫

米，稍先于叶开放，1—2朵簇生；花梗具微柔毛，长5—8毫米；花萼5裂，裂片近卵形，外面具细绒毛，与萼筒同长，长约3.5毫米；花瓣5片，宽倒卵形，先端钝圆，长约8毫米；雄蕊多数，着生于花萼筒口周缘上；子房无毛，含2胚珠，花柱较雄蕊略长。核果卵圆形，无沟槽，长1.5厘米，直径1厘米；核卵圆形，具1—3沟。花期四月，果熟期八月。

生阳地的荒坡、地埂、塋地及路旁久荒场所。

产我国陕西、山西、河北、河南等省。陕西秦岭山区及陕北榆林区均有分布，而以延安与商榿地区产量较大。年产量约20余市担。

药用部分为核内之仁，表皮赤色，内面白色。根皮亦入药。

秋季果成熟时采收，采后剥去外果皮，捣碎核壳，把仁放通风处阴干即可。收购规格以身乾和个大而肥的为佳。

郁李仁含的成分不详。

郁李仁的性味辛、苦、微酸无毒。神农本草经载：“郁李仁主治大腹水肿，面目四肢浮肿，利小便水道”。药性本草载：“郁李仁主治肠中结气，关格不通”。孟诜云：“郁李仁破癖气，下四肢水，酒服四十九粒，能泻结气”。现在医药用为润肠，缓下剂，兼有利尿作用。适用于慢性便秘，脚气水肿，肠胃停滞等症，此外微有镇痉作用（中国药理学）。

郁李根皮酸、凉无毒，有宣结气，破积聚，去白虫的效用。

除本种外，市售郁李仁尚有欧李（*Prunus humilis* Bge.）及日本郁李（*P. japonica* Thunb.）二种。其区别：前者的叶背面无毛或仅主脉上疏生毛，且脉不显，陕西省产；后者叶卵形，稀卵状披针形，先端锐尖，中部以下最宽，基部圆形或心脏形，脉亦不显，陕西省不产。三者性味近似，各地药农均作正品采售。

据本草纲目记述郁李的形状和产地，很近似以上三种，惟其附图失真，须待查考。

35. 白蒺藜 (图135)

别名：同州蒺藜、
潼蒺藜、同蒺藜、沙苑
蒺藜、扁莢黃耆、蔓黃
耆、扁莢紫云英。

学名： *Astragalus*
complanatus R. Brown.

屬豆科 (Legumino-
sae)。多年生草本。

根暗褐色，細圓錐形，
粗糙，有屈曲，不分歧，

支根很少，长达 150 厘
米，直径 7—10 毫米。

莖由根端丛出，匍匐或
仅先端上升，有分枝，

具疏短硬毛，长 50—100
厘米。奇数羽状复叶，

长 2.5—6 厘米，有短

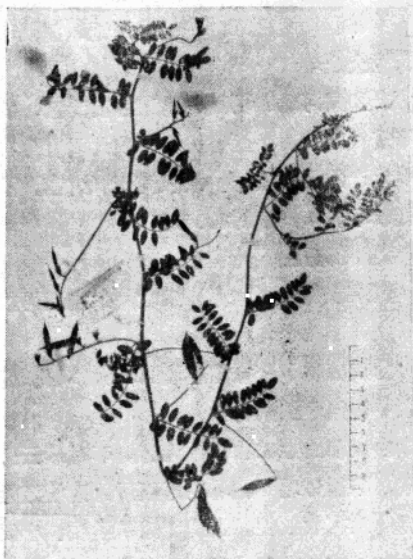


图135 白蒺藜

总叶柄，具托叶；托叶草質，披針形，长 2—3 毫米；小叶 13—17 枚，
狭长圆形，有短柄，长 5—11 毫米，先端钝而微凹，基部钝形，表
面綠色，近无毛，背面具灰綠貼伏硬毛，全緣；小柄及叶軸均具灰白
色貼伏硬毛。花序总状腋生，长 3—5 厘米，具 3—5 花，每花基部
有 2 小苞片。花长 10—12 毫米，兩性，蝶形；花萼鐘状，外面具黑色
短硬毛，上端 5 裂齒，长 5—6 毫米；旗瓣寬倒心脏形，有爪，紫
色，翼瓣較旗瓣稍短，淡紫色，龙骨瓣与旗瓣等长，頂端紫色；子房
有短柄，密被柔毛，花柱无毛，柱头具毛。莢果膨胀，狭长圆形，

腹背扁，先端具长喙，具疏短贴伏硬毛。长2.5—3.5厘米，黑色；种子多数，近圆形而扁平，脐处内凹，直径约2毫米。花期八、九月，果熟期九、十月。

性乾湿均可适应，一般生川地、湿润草地、谷坡乾旱草地及谷底冲积湿土上。

产我国河北、山西、内蒙古自治区、陕西、甘肃及宁夏回族自治区等省（区）。陕西省关中、陕北均有分布，而以陕北产量较大，但关中生产的品质较佳，故以同州（大荔）沙苑而命名，闻兴平一带有小量栽培。年产量约300市担。

药用部分主要为种子。

荚果成熟时（九月）采收，采摘后再加焙制而成。收购规格以色碧绿、乾淨和个匀为好货。

白蒺藜种子含有脂肪油3.5%，氧化镁质、挥发性精油、树脂、维生素甲等（中国药理学）。

白蒺藜的性味甘、温无毒。李时珍云：“白蒺藜能补肾，治腰痛泄精，虚损劳乏”。现在医药用为强壮激性剂。功能强壮神经，兴奋生殖腺，且有收敛性。适用于遗精早泄、小便过多、腰痛、神经衰弱等症，兼有收缩子宫作用（中国药理学）。又有利小便、明眼目、清心火的功效。

据李时珍对白蒺藜的记述：“其白蒺藜结荚长寸许，内子大如脂麻，状如羊肾而带绿色，今人谓之沙苑蒺藜”。可明显的看出白蒺藜即是沙苑蒺藜，也就是同州蒺藜，但有的药物书上竟把白蒺藜列为刺蒺藜的同种异名，显然属于错误。

36. 葛（图136）

别名：葛藤（四川）、葛条（秦岭）、鷄齐、鹿霍、黃什、粉葛、野葛、葛根、葛花。

学名： *Pueraria*

lobata (Willd.) Ohwi

P. hirsuta

auct. non Schneid.

屬豆科 (Leguminosae)。多年生落叶

大藤本，纏繞或匍匐，长达10余米。块根粗厚，圆柱形，直径达8厘米，富含澱粉。茎部木質化，灰褐色，上部分枝；枝及嫩枝密被褐色粗毛，木質化后即脫淨。叶大形，互生，具3枚小叶；柄长5—14厘米；小叶全緣或3裂，长6—20厘米，表面具稀貼伏

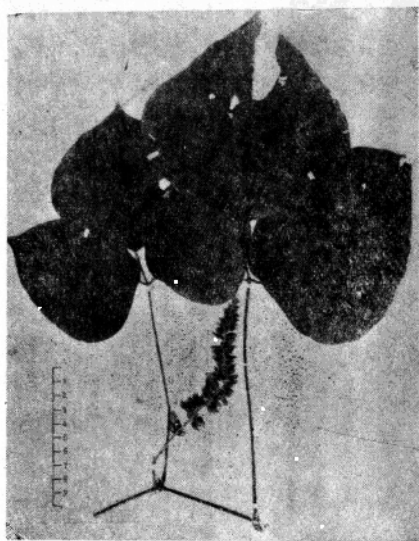


图136 葛

毛，背面稍密及有薄白粉，頂生小叶菱形或菱状寬卵形，先端尖或短尖，基部圓形，有长达4厘米小叶柄；側生小叶斜寬卵形，先端尖或短尖，基部近圓形、截形或淺心脏形；小叶柄长4—6毫米；托叶卵形至披針形，后脫落。花序总状，腋生，长15—20厘米，被褐色及銀灰色毛。花蝶形，兩性，紫紅色，长15—18毫米；花萼鐘状，密被褐色粗毛，具4裂齿；花冠的旗瓣近圓形，翼瓣倒卵形；龙骨瓣呈兩側不对称的长方形；雄蕊10枚，单体；子房有細毛，花柱弯曲，柱头头状，表面有細毛；花梗长4—7毫米，被密銀灰色短柔毛。荚果扁，密被褐色粗毛，长5—10厘米；种子扁圓形，长约5毫米，赤褐色，光泽。七至九月开花，十月果成熟。