



贡宝拉格常见植物资源 彩色图谱

© 闫伟红 张晓庆 于凤春 马玉宝 著

中国农业科学技术出版社



贡宝拉格常见植物资源 彩色图谱

© 闫伟红 张晓庆 于凤春 马玉宝 著

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

贡宝拉格常见植物资源彩色图谱 / 闫伟红, 张晓庆, 于凤春,
马玉宝 著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2017. 12

ISBN 978-7-5116-3299-9

I. ①贡… II. ①闫… ②张… ③于… ④马… III. ①植物资源—
锡林郭勒盟—图谱 IV. ①Q948.522.62-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 251893 号

项目资助:

国家青年自然科学基金 “不同纬度黄花苜蓿表观遗传多样性和低温
下DNA表观遗传变化分析 (31302017)” 项目

合作单位: 内蒙古锡林郭勒盟太仆寺旗草原工作站

Funded project:

National Natural Science Foundation of China “Epigenetic
diversity of *Medicago falcata* L. at different latitudes and DNA analysis
of epigenetic changes under low temperature stress (31302017)”

Cooperation Unit:

Taipus Temple Grassland Stations of Xilin Gol of Inner Mongolia

责任编辑 李冠桥

责任校对 马广洋

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街12号 邮编: 100081

电 话 (010) 82109705 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106625

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 全国各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 880mm × 1 230mm 1/16

印 张 10.25

字 数 274千字

版 次 2017年12月第1版 2018年1月第2次印刷

定 价 49.00元

—— 版权所有 · 翻印必究 ——

《贡宝拉格常见植物资源彩色图谱》

著者名单

主 著：闫伟红 张晓庆 于凤春 马玉宝

参 著：（按姓氏笔画排序）

于林清 王照兰 王慧萍 宁 发 白 顺

田青松 刘 磊 祁 娟 江中东 吉木色

师文贵 吴洪新 张冬梅 陈立波 孟庆伟

李惠敏 杨 忠 赵杏花 高天明 催艳伟

摄 影：白 顺

Editors: Yan Weihong ZhangXiaoqing Yu Fengchun MaYubao

Assistant Editors: (Arranged by Family Name)

Yu Linqing Wang Zhaolan Wang Huiping Ning Fa

Bai Shun Tian Qingsong Liu Lei Qi Juan

Jiang Zhongdong Ji Muse Shi Wengui Wu Hongxin

Zhang Dongmei Chen Libo Meng Qingwei

Li Huimin Yang Zhong Zhao Xinghua

Gao Tianming Cui Yanwei

Photographer: Bai Shun

前言

草地植物是宝贵的可再生资源，在维持天然草地生态平衡，发展草地畜牧业生产中，具有重要作用。

作者经过4年的野外调查，采集植物标本和拍摄图片，记录植物生境，对内蒙古锡林郭勒草原太仆寺旗贡宝拉格苏木范围内的植物种类、地理分布等，作了分类学研究，在此基础上编撰了《贡宝拉格常见植物资源彩色图谱》一书。

《贡宝拉格常见植物资源彩色图谱》一书收集了贡宝拉格草原常见植物111种，采用中、英文2种文字对31科111种植物的特征、生境、用途进行了描述，并刊载了大量彩色图谱，具有直观性和适用性，是了解贡宝拉格草原植物资源的工具书。本书可供牧草学、草原学、农、牧、林科技工作者及生产、教学、科研、医药学等部门参考。

苏木草原植物较多，本书收录并不全面。由于时间、条件和水平所限，难免有误，谨希广大读者、学者和同行批评指正。

在野外调研和本书编写期间，曾得到锡林格勒盟太仆寺旗草原站、内蒙古农业大学和内蒙古草原勘察设计院的相关领导和科研人员的支持和帮助，在此一并表示诚挚的感谢。

著 者

2017年11月

目 录

木贼科 <i>Equisetaceae</i>	1
木贼属 <i>Equisetum</i> L.	1
问 荆 <i>Equisetum arvense</i> L.	1
蓼 科 <i>Polygonaceae</i> L.	3
蓼 属 <i>Polygonum</i>	3
篇 蓄 <i>Polygonum aviculare</i> L.	3
叉分蓼 <i>Polygonum divaricatum</i> L.	5
西伯利亚蓼 <i>Polygonum sibiricum</i> Laxm.	7
荞麦属 <i>Fagopyrum</i> Mill.	8
苦荞麦 <i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn.	8
藜 科 <i>Chenopodiaceae</i>	9
藜 属 <i>Chenopodium</i> L.	9
藜 <i>Chenopodium album</i> L.	9
猪毛菜属 <i>Salsola</i>	11
猪毛菜 <i>Salsola collina</i> Pall.	11
石竹科 <i>Caryophyllaceae</i>	12
蝇子草属 <i>Silene</i> L.	12
旱麦瓶草 <i>Silene jennisseensis</i> Willd.	12
石竹属 <i>Dianthus</i> L.	14
石 竹 <i>Dianthus chinensis</i> L.	14
毛茛科 <i>Ranunculaceae</i>	16
翠雀属 <i>Delphinium</i> L.	16
翠 雀 <i>Delphinium grandiflorum</i> L.	16
唐松草属 <i>Thalictrum</i> L.	18
展枝唐松草 <i>Thalictrum squarrosum</i> Steph. ex Willd.	18
瓣蕊唐松草 <i>Thalictrum petaloideum</i> L.	19
铁线莲属 <i>Clematis</i> L.	20
棉团铁线莲 <i>Clematis hexapetala</i> Pall.	20
白头翁属 <i>Pulsatilla</i> Adans	21
白头翁 <i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel, Tent.	21

十字花科	Cruciferae	23
花旗竿属	<i>Dontostemon</i> Andrzej. ex Ledeb.	23
小花花旗竿	<i>Dontostemon micranthus</i> C. A. Mey.	23
独行菜属	<i>Lepidium</i> L.	24
独行菜	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	24
播娘蒿属	<i>Descurainia</i> Webb et Berth.	25
播娘蒿	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Prantl	25
景天科	Crassulaceae	26
瓦松属	<i>Orostachys</i> Fisch.	26
瓦 松	<i>Orostachys fimbriatus</i> (Turcz.) Berger	26
景天属	<i>Sedum</i> L.	27
费 菜	<i>Sedum aizoon</i> L.	27
蔷薇科	Rosaceae	28
委陵菜属	<i>Potentilla</i> L.	28
绢毛细蔓委陵菜	<i>Potentilla reptans</i> L. var. <i>sericophylla</i> Franch.	28
星毛委陵菜	<i>Potentilla acaulis</i> L.	29
菊叶委陵菜	<i>Potentilla tanacetifolia</i> Willd.	30
三出叶委陵菜	<i>Potentilla betonicaefolia</i> Poir.	31
二裂叶委陵菜	<i>Potentilla bifurca</i> L.	32
高二裂委陵菜	<i>Potentilla bifurca</i> L. var. <i>maior</i> Ldb.	33
地蔷薇属	<i>Chamaerhodos</i> Bge.	35
地蔷薇	<i>Chamaerhodos erecta</i> (L.) Bge.	35
毛地蔷薇	<i>Chamaerhodos canescens</i> Krause	36
地榆属	<i>Sanguisorba</i> L.	38
地榆	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	38
豆 科	Leguminosae	39
胡枝子属	<i>Lespedeza</i> Michx.	39
达乌里胡枝子	<i>Lespedeza davurica</i> (Laxm.) Schindl.	39
锦鸡儿属	<i>Caragana</i> Fabr.	40
小叶锦鸡儿	<i>Caragana microphylla</i> Lam.	40
黄芪属	<i>Astragalus</i> Linn.	41
黄芪	<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bunge.	41
糙叶黄芪	<i>Astragalus scaberrimus</i> Bge.	43
草木樨状黄芪	<i>Astragalus melilotoides</i> Pall.	45
斜茎黄芪	<i>Astragalus adsurgens</i> Pall.	46
乳白花黄芪	<i>Astragalus galactites</i> Pall.	47

甘草属 <i>Glycyrrhiza</i> Linn.	49
甘草 <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	49
野豌豆属 <i>Vicia</i> Linn.	50
山野豌豆 <i>Vicia amoena</i> Fisch. ex DC.	50
草木樨属 <i>Melilotus</i> Miller	52
白花草木樨 <i>Melilotus alba</i> Medic. ex Desr.	52
扁蓿豆属 <i>Medicago</i> Linn.	54
花苜蓿 <i>Medicago ruthenica</i> (Linn.) Trautv.	54
黄华属 <i>Thermopsis</i> R. Br.	55
披针叶黄华 <i>Thermopsis lanceolata</i> R. Br.	55
棘豆属 <i>Oxytropis</i> DC.	56
多叶棘豆 <i>Oxytropis myriophylla</i> (Pall) DC	56
牻牛儿苗科 Geraniaceae	58
牻牛儿苗属 <i>Erodium</i> L' Hér.	58
牻牛儿苗 <i>Erodium stephanianum</i> Willd.	58
亚麻科 Linaceae	59
亚麻属 <i>Linum</i> L.	59
宿根亚麻 <i>Linum perenne</i> L.	59
芸香科 Rutaceae	60
拟芸香属 <i>Haplopyllum</i> A.Juss.	60
北芸香 <i>Haplophyllum dauricum</i> (L.) G.Don.	60
远志科 Polygalaceae	61
远志属 <i>Polygala</i> Linn.	61
远志 <i>Polygala tenuifolia</i> Willd.	61
大戟科 Euphorbiaceae	62
大戟属 <i>Euphorbia</i> Linn.	62
乳浆大戟 <i>Euphorbia esula</i> L.	62
瑞香科 Thymelaeaceae	63
狼毒属 <i>Stellera</i> Linn.	63
狼毒 <i>Stellera chamaejasme</i> L.	63
伞形科 Umbelliferae	64
迷果芹属 <i>Sphallerocarpus</i> Bess. ex DC.	64
迷果芹 <i>Sphallerocarpus gracilis</i> (Bess.) K. Pol.	64
柴胡属 <i>Bupleurum</i> L.	65
狭叶柴胡 <i>Bupleurum scorzonerifolium</i> Willd.	65

防风属 <i>Saposhnikovia</i> Schischk.	66
防 风 <i>Saposhnikovia divaricata</i> (Turcz.) Schischk.	66
白花丹科 <i>Plumbaginaceae</i>	67
补血草属 <i>Limonium</i> Mill.	67
二色补血草 <i>Limonium bicolor</i> (Bunge) Kuntze.	67
龙胆科 <i>Gentianaceae</i>	68
龙胆属 <i>Gentiana</i> (Tourn.)	68
达乌里龙胆 <i>Gentiana dahurica</i> Fisch.	68
旋花科 <i>Convolvulaceae</i>	69
打碗花属 <i>Calystegia</i> R.Br.	69
打碗花 <i>Calystegia hederacea</i> Wall. ex Roxb.	69
紫草科 <i>Boraginaceae</i>	70
齿缘草属 <i>Eritrichium</i> Schrad.	70
石生齿缘草 <i>Eritrichium rupestre</i> (Pall.) Bunge	70
北齿缘草 <i>Eritrichium borealisinense</i> Kitag.	71
鹤虱属 <i>Lappula</i> V. Wolf	73
鹤 虱 <i>Lappula myosotis</i> V. Wolf.	73
唇形科 <i>Labiatae</i>	75
青兰属 <i>Dracocephalum</i> Linn. Nom. Conserve.	75
香青兰 <i>Dracocephalum moldavica</i> L.	75
黄芩属 <i>Scutellaria</i> Linn.	76
黄 芩 <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	76
并头黄芩 <i>Scutellaria scordifolia</i> Fisch. ex Schrank	77
糙苏属 <i>Phlomis</i> Linn.	79
串铃草 <i>Phlomis mongolica</i> Turcz.	79
裂叶荆芥属 <i>Schizonepeta</i> Briq.	80
多裂叶荆介 <i>Schizonepeta multifida</i> (L.) Briq.	80
益母草属 <i>Leonurus</i> Linn.	81
细叶益母草 <i>Leonurus sibiricus</i> L.	81
百里香属 <i>Thymus</i> Linn.	82
百里香 <i>Thymus mongolicus</i> Ronn.	82
香薷属 <i>Elsholtzia</i> Willd	83
香 薷 <i>Nepeta cataria</i> Linn	83
茄 科 <i>Solanaceae</i>	85
天仙子属 <i>Hyoscyamus</i> L.	85
天仙子 <i>Hyoscyamus niger</i> L.	85

玄参科 Scrophulariaceae	86
婆婆纳属 <i>Veronica</i> L.	86
白婆婆纳 <i>Veronica incana</i> Linn.	86
马先蒿属 <i>Pedicularis</i> Linn.	87
红纹马先蒿 <i>Pedicularis striata</i> Pall.	87
柳穿鱼属 <i>Linaria</i> Mill.	88
柳穿鱼 <i>Linaria vulgaris</i> Mill.	88
苤芭属 <i>Cymbaria</i> Linn.	89
达乌里苤芭 <i>Cymbaria dahurica</i> L.	89
车前科 Plantaginaceae	90
车前属 <i>Plantago</i> L.	90
平车前 <i>Plantago depressa</i> Willd.	90
茜草科 Rubiaceae	91
拉拉藤属 <i>Galium</i> Linn.	91
蓬子菜 <i>Galium verum</i> L.	91
川续断科 Dipsacaceae	92
蓝盆花属 <i>Scabiosa</i> Linn.	92
华北兰盆花 <i>Scabiosa tschiliensis</i> Grun.	92
桔梗科 Campanulaceae	94
沙参属 <i>Adenophora</i> Fisch.	94
长柱沙参 <i>Adenophora stenanthina</i> (Ledeb.) Kitag.	94
菊 科 Compositae	95
蒿 属 <i>Artemisia</i> L.	95
冷 蒿 <i>Artemisia frigida</i> Willd.	95
艾 蒿 <i>Artemisia argyi</i> Lévl. et Van.	96
蓝刺头属 <i>Echinops</i> L.	97
蓝刺头 <i>Echinops latifolius</i> Tausch	97
蜆菊属 <i>Olgaea</i> Iljin.	99
蜆 菊 <i>Olgaea lomonosowii</i> (Trautv.) Iljin	99
鳍 菊 <i>Olgaea leucophylla</i> (Turcz.) Iljin	101
毛连菜属 <i>Picris</i> Linn.	102
毛连菜 <i>Picris hieracioides</i> Linn.	102
线叶菊属 <i>Filifolium</i> Kitam	104
线叶菊 <i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitam	104
翠菊属 <i>Callistephus</i> Cass	105
翠 菊 <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	105

火绒草属	<i>Leontopodium</i> R.Brown	107
火绒草	<i>Leontopodium leontopodioides</i> Beauv.	107
狗娃花属	<i>Heteropappus</i> Less.	108
阿尔泰狗娃花	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	108
橐吾属	<i>Ligularia</i> Cass.	109
全缘橐吾	<i>Ligularia mongolica</i> (Turcz.) DC.	109
蓟属	<i>Cirsium</i> Mill. Emend. Scop.	111
刺儿菜	<i>Cirsium setosum</i> (Willd.) MB.	111
麻花头属	<i>Serratula</i> L.	112
麻花头	<i>Serratula centauroides</i> L.	112
苦苣菜属	<i>Sonchus</i> L.	113
苣荬菜	<i>Sonchus arvensis</i> L.	113
蒲公英属	<i>Taraxacum</i> F. H. Wigg.	115
蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. - Mazz.	115
禾本科	Gramineae	117
芦苇属	<i>Phragmites</i> Adans.	117
芦苇	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	117
早熟禾属	<i>Poa</i> L.	118
草地早熟禾	<i>Poa pratensis</i> L.	118
碱茅属	<i>Puccinellia</i> Parl.	120
星星草	<i>Puccinellia tenuiflora</i> (Griseb.) Scribn. et Merr.	120
雀麦属	<i>Bromus</i> L.	121
无芒雀麦	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	121
赖草属	<i>Leymus</i> Hochst.	122
羊草	<i>Leymus chinense</i> (Trin.) Tzvel.	122
赖草	<i>Aneurolepidium dasystachys</i> (Trin.) Nevski	124
冰草属	<i>Agropyron</i> Gaertn.	125
冰草	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.	125
洽草属	<i>Koeleria</i> Pers.	126
洽草	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	126
拂子茅属	<i>Calamagrostis</i> Adans.	127
拂子茅	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	127
针茅属	<i>Stipa</i> Linn.	128
大针茅	<i>Stipa grandis</i> P. Smirn.	128
芨芨草属	<i>Achnatherum</i> Beauv.	129
芨芨草	<i>Achnatherum splendens</i> (Trin.) Nevski	129
羽茅	<i>Achnatherum sibiricum</i> (L.) Keng	130

隐子草属 <i>Cleistogenes</i> Keng	131
糙隐子草 <i>Cleistogenes squarrosa</i> (Trin.) Keng	131
狗尾草属 <i>Setaria</i> Beauv.	132
狗尾草 <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	132
菵草属	133
菵 草 <i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald	133
百合科 <i>Liliaceae</i>	134
知母属 <i>Anemarrhena</i> Bunge	134
知 母 <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge	134
萱草属 <i>Hemerocallis</i> L.	135
小黄花菜 <i>Hemerocallis minor</i> Mill.	135
葱 属 <i>Allium</i> L.	136
多根葱 <i>Allium polyrhizum</i> Turcz. ex Regel	136
野 韭 <i>Allium ramosum</i> L.	137
黄花葱 <i>Allium condensatum</i> Turcz.	138
鸢尾科 <i>Iridaceae</i>	139
鸢尾属 <i>Iris</i> L.	139
野鸢尾 <i>Iris dichotoma</i> Pall.	139
细叶鸢尾 <i>Iris tenuifolia</i> Pall.	141
马 蔺 <i>Iris pallisii</i> Fisch. var. <i>chinensis</i> Fisch.	142
参考文献	143
拉丁名、中英文名索引	145



① 植株 ② 枝条上部 ③ 枝条下部

木贼科 Equisetaceae

木贼属 *Equisetum* L

问荆 *Equisetum arvense* L.

〔特征〕

中小型植物。根茎斜升，直立和横走，黑棕色，节和根密生黄棕色长毛或平滑无毛。地上枝当年枯萎。枝二型。能育枝春季先萌发，高5~35cm，中部直径3~5mm，节间长2~6cm，黄棕色，无轮茎分枝，脊不明显，要密纵沟；鞘筒栗棕色或淡黄色，长约0.8cm，鞘齿9~12枚，栗棕色，长4~7mm，狭三角形，鞘背仅上部有一浅纵沟，孢子散后能育枝枯萎。不育枝后萌发，高达40cm，主枝中部直径1.5~3mm，节间长2~3cm，绿色，轮生分枝多，主枝中部以下有分枝。脊的背部弧形，无棱，有横纹，无小瘤；鞘筒狭长，绿色，鞘齿三角形，5~6枚，中间黑棕色，边缘膜质，淡棕色，宿存。侧枝柔软纤细，扁平状，有3~4条狭而高的脊，脊的背部有横纹；鞘齿3~5个，披针形，绿色，边缘膜质，宿存。孢子囊穗圆柱形，长1.8~4cm，直径0.9~1.0cm，顶端钝，成熟时柄伸长，柄长3~6cm。

〔生境〕

生于河道沟渠旁、疏林、荒野和路边、潮湿的草地、沙土地、耕地、山坡及草甸等处。

〔用途〕

药用，有止血、止咳、利尿、明目等功效。

〔Features〕

Small and medium-sized plant. Rhizomes obliquely ascending, erect and amphitropous, dark brown,

internodes and roots covered with yellowish brown hairs or glabrous. Branches above ground withered the same year. Branches dimorphic. Fertile branches sprout in spring, 5 ~ 35cm tall, 3 ~ 5mm in diameter, internodes 2 ~ 6cm long, yellowish brown, no stem branches, ridges un conspicuous, with longitudinal furrows; sheath tube chestnut or light yellow, about 0.8cm long, sheath teeth 9 ~ 12, chestnut, 4 ~ 7mm long, narrowly triangular, a shallow longitudinal furrow on the top of sheath back, fertile branches withered after spore scattered. Sterile branches sprout later, up to 40cm tall, the middle part of main branches 1.5 ~ 3mm in diameter, internodes 2 ~ 3cm long, green, verticillate, branched below the middle part of main branches. The back of ridges is arc-shaped, non-edge, striate, not tuberculate; sheath tube narrow and long, green, sheath teeth triangular, 5 ~ 6, the middle part black brown, membranous at the margin, light brown, persistent. Lateral branches soft and slender, flat, with 3 ~ 4 narrow and tall ridges, the back of ridges striate; sheath teeth 3 ~ 5, lanceolate, green, membranous at the margin, persistent. Fertile spike cylindrical, 1.8 ~ 4cm long, 0.9 ~ 1.0cm in diameter, obtuse at the apex, petioles elongate when mature, 3 ~ 6cm long.

[Habitat]

River channels, open forests, the wilds and roadside, wet lawns, sand land, farmlands, hillside and meadows, etc.

[Use]

Medicinal use, hemostatic, cough relieving, diuretic and improving eyesight.



① 植株 ② 叶、茎 ③ 枝条

蓼科 Polygonaceae L.

蓼属 Polygonum

蒺藜 Polygonum aviculare L.

〔特征〕

一年生草本，高10~40cm。茎平卧或上升，自基部分枝，有棱角。叶有极短柄或近无柄；叶片狭椭圆形或披针形；长1.5~3cm，宽5~10mm，顶端钝或急尖，基部楔形，全缘；托叶鞘质，下部褐色，上部白色透明，有不明显脉纹。花腋生，1~5朵簇生叶腋，遍布于全植株；花梗细而短，顶部有关节；花被5深裂，裂片椭圆形，绿色，边缘白色或淡红色；雄蕊8；花丝较短；子房卵形，花柱3。瘦果卵形，有3棱，黑色或褐色，生不明显小点，无光泽。

〔生境〕

生于田野、荒地、路边、水边湿地或沙地。

〔用途〕

药用，具有清热、利尿、解毒功效。

[Features]

Annual herb, 10 ~ 40cm tall. Stems prostrate or ascending, branched from the base, carinal. Leaves have very short stems or nearly imbricate; leaf-blades narrowly oval or lanceolate, 1.5 ~ 3cm long, 5 ~ 10mm wide, obtuse or acuminate at the apex, cuneate at the base, the margin entire; ocrea, brown on the lower part, white transparent at the top, inconspicuous veinings. Flowers axillary, 1 ~ 5-flowered clustered in axils, spreading all over the entire plant; peduncles thin and short, articulated at the top; perianths 5 parted, lobes oval, green, white or light red at the margin; stamens 8; filament short; ovary ovoid, stylus 3. Achenes ovate, trigonous, black or brown, with inconspicuous dots, lack cluster.

[Habitat]

Fields, wastelands, roadsides, waterfronts, wetlands or sand lands.

[Use]

Medicinal use, clearing heat, diuretic and detoxicating.



① 植株 ② 植株 ③ 花 ④ 叶、花 ⑤ 花序 ⑥ 茎、叶

叉分蓼 *Polygonum divaricatum* L.

〔特征〕

多年生草本，茎直立，高70~120cm，无毛，自基部分枝，分枝呈叉状，开展，植株外形呈球形。叶披针形或长圆形，长5~12cm，宽0.5~2cm，顶端急尖，基部楔形或狭楔形，边缘通常具短缘毛，两面无毛或被疏柔毛；叶柄长约0.5cm；托叶鞘膜质，偏斜，长1~2cm，疏生柔毛或无毛，开裂，脱落。花序圆锥形，分枝开展；苞片卵形，边缘膜质，背部具脉，每苞片内具2~3花；花梗长2~2.5mm，与苞片近等长，顶部具关节；花被5深裂，白色，花被片椭圆形，长2.5~3mm，大小不相等；雄蕊7~8，比花被短；花柱3，极短，柱头头状。瘦果宽椭圆形，具3锐棱，黄褐色，有光泽，长5~6mm，超出宿存花被约1倍。花期7—8月，果期8—9月。

〔生境〕

生于山坡草地、山谷灌丛。