

005948

# 內蒙古植物志

(第二版)

第五卷



內蒙古人民出版社

# 内蒙古植物志

(第二版)

第五卷

内蒙古植物志编辑委员会

主 编 马毓泉

副主编 富象乾 陈 山

编辑委员 (按姓氏笔画为序)

马恩伟 马毓泉 王朝品 刘钟龄 朱宗元

李 博 李可达 陈 山 杨锡麟 周世权

音扎布 温都苏 富象乾

办公室主任 赵一之

办公室成员 马 平 曹 瑞

责任编辑 包贵珠

内蒙古人民出版社

一九九四·呼和浩特

# FLORA INTRAMONGOLICA

**EDITIO SECUNDA**

**Tomus 5**

COMMISSIONE REDACTORUM FLORAE

INTRAMONGOLICAE

Redactore Principali Ma Yu - chuan

Vice Redactoribus Principalibus

Fu Hiang - chian et Chen Shan

Membris Commissionis Redactorum

Ma En - wei, Ma Yu - chuan, Wang Chao - pin, Liu Zhong - ling,

Chu Zong - yuan, Li bo, Li Ke - da, Chen Shan, Yang Hsi - ling,

Zhou Shi - quan, Imzab, Wen Du - su, Fu Hiang - chian

Principe Muneris Zhao Yi - zhi

Membris Munerium Ma Ping, Cao Rui

Editor Responsabilis Bao Gui - zhu

**TYPIS INTRAMONGOLICAE POPULARIS**

1994 • HUUHOT

# 本 卷 编 著 者

香蒲科, 黑三棱科, 天南星科, 鸭趾草科, 雨久花科 .....	吴庆如
眼子菜科, 茨藻科, 灯心草科 .....	马毓泉 曹 瑞
水麦冬科, 泽泻科, 花蔺科, 浮萍科, 薯蕷科, 鸢尾科 .....	刘书润
禾本科:	
全部属 (除下面 37 属外) .....	杨锡麟
芦苇属, 甜茅属 .....	王承斌
臭草属, 短柄草属 .....	丁文江
水茅属, 碱茅属 .....	宁 布
羊茅属, 假稻属, 新麦草属, 稗属, 蒺藜草属, 莠竹属 .....	刘书润
银穗草属, 沿沟草属, 雀麦属 .....	蒋尤泉
早熟禾属 .....	陈 山
小麦属, 黑麦属, 大麦属, 落草属, 三毛草属, 异燕麦属, 燕麦属, 发草属, 隐子草属, 龙常草属 .....	王朝品
落芒草属, 芨芨草属, 细柄茅属, 沙鞭属, 帖木儿草属, 冠毛草属, 黍属, 野黍属 .....	音扎布
稗属 .....	音扎布 哈斯巴根
针茅属 .....	刘钟龄 刘书润
狗尾草属 .....	杨 茜
莎草科	
嵩草属 .....	毛雪莹
苔草属 .....	毛雪莹 杨锡麟 音扎布 马万里
蔗草属, 扁穗草属, 羊胡子草属, 莎草属, 水莎草属, 扁莎属 .....	王六英 王朝品
拳茅属, 球柱草属, 飘拂草属 .....	刘书润
谷精草科 .....	
马炜梁	
百合科	
葱属 .....	陈 山
棋盘花属, 藜芦属, 知母属, 萱草属, 天门冬属 .....	蒋尤泉
顶冰花属, 洼瓣花属, 郁金香属, 贝母属, 鹿药属, 万寿竹属, 重楼属, 菝葜属 .....	宁 布
百合属, 绵枣儿属, 铃兰属 .....	丁文江
七筋姑属, 舞鹤草属, 黄精属 .....	王承斌
兰科 .....	马毓泉 弓耀明
绘图 .....	马 平 张海燕 田 虹

了

## AUCTORES

- Typhaceae, Sparganiaceae, Araceae, Commelinaceae, Ponteriaceae ..... Wu Ching - ju  
Potamogetonaceae, Najadaceae, Juncaceae ..... Ma Yu - chuan, Cao Rui  
Juncaginaceae, Alismataceae, Butomaceae, Lemnaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae ..... Liou Shu - run  
Gramineae  
Omnia genera (praeter posteriora 37 genera) ..... Yang Hsi - ling  
Phragmites, Glyceria ..... Wang Cheng - bin  
Melica, Brachypodium ..... Ding Wen - jiang  
Scolochloa, Puccinellia ..... Ninbu  
Festuca, Leersia, Psathyrostachys, Eleusine, Cenchrus, Microstegium ..... Liou Shu - run  
Leucopoa, Catabrosa, Bromus ..... Jiang You - chuan  
Poa ..... Chen Shan  
Triticum, Secale, Hordeum, Koeleria, Trisetum, Helictotrichon, Avena, Deschampsia,  
Cleistogenes, Diarrhena ..... Wang Chao - pin  
Oryzopsis, Achnatherum, Ptilagrostis, Psammochloa, Timouria, Stephanachne, Panicum,  
Eriochloa ..... Imzab  
Echinochloa ..... Imzab, Khasbagan  
Stipa ..... Liu Zhong - ling, Liou Shu - run  
Setaria ..... Yang Qian  
Cyperaceae  
Kobresia ..... Mao Xue - ying  
Carex ..... Mao Xue - ying, Yang Hsi - ling, Imzab, Ma Wan - li  
Scirpus, Blymus, Eriophorum, Cyperus, Juncellus, Pycereus ..... Wang Liu - ying, Wang Chao - pin  
Eleocharis, Bulbostylis, Fimbristylis ..... Liou Shu - run  
Eriocaulaceae ..... Ma Wei - liang  
Liliaceae  
Allium ..... Chen Shan  
Zigadenus, Veratrum, Anemarrhena, Hemerocallis, Asparagus ..... Jiang You - chuan  
Gagea, Lloydia, Tulipa, Fritillaria, Smilacina, Disporum, Paris, Smilax ..... Ninbu  
Lilium, Scilla, Convallaria ..... Ding Wen - jiang  
Clintonia, Maianthemum, Polygonatum ..... Wang Cheng - bin  
Orchidaceae ..... Ma Yu - chuan, Gong Yao - ming  
Delineatores ..... Ma Ping, Zhang Hai - yan, Tian Hong

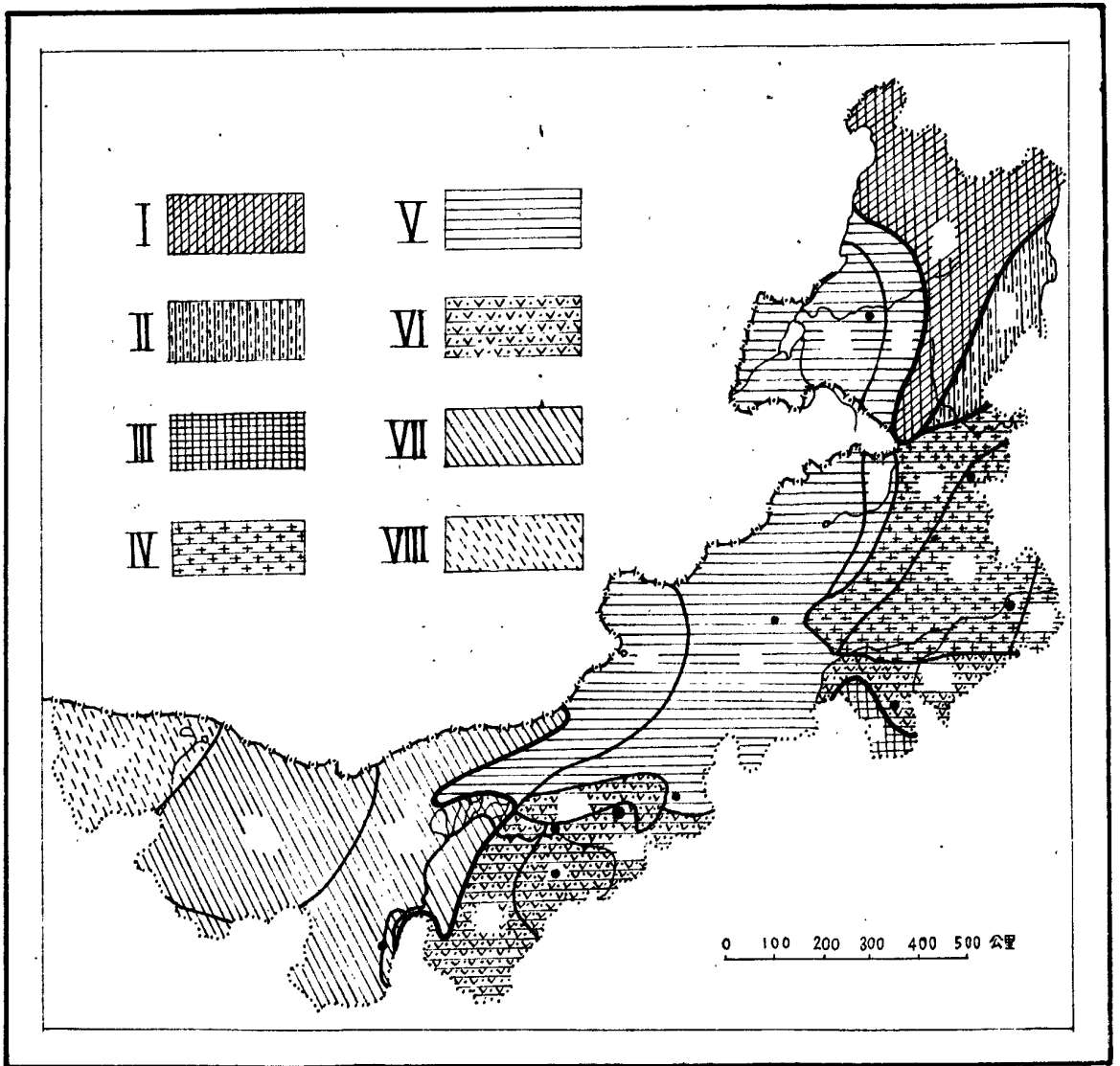
## 说 明

本书是在内蒙古自治区科学技术委员会与内蒙古自治区教育厅的领导与资助下完成的。

本卷记载内蒙古自治区地区的单子叶植物，从香蒲科至兰科，计 19 科，93 属，541 种，5 亚种，47 变种，2 变型，并附图与图版 250 幅。内容有科、属、种的各级检索表，每个种有中名、蒙名、别名、拉丁名、主要文献引证、特征记述、生态生物学特性、生境、植物州（参考内蒙古植物分区图）、产地、分布、经济用途、染色体计数和插图，在卷末附有新分类群记载、植物的中名、蒙名索引和拉丁名索引。

本卷由内蒙古大学马毓泉、刘钟龄、吴庆如、弓耀明、曹瑞，内蒙古师范大学杨锡麟、陈山、音扎布、马万里、解新明、哈斯巴根，内蒙古农牧学院王朝品、王六英，中国农业科学院草原研究所蒋尤泉、宁布、丁文江、王承斌，内蒙古教育学院刘书润，杭州师范学院毛雪莹，华东师范大学马炜梁等参加编写。内蒙古医学院罗布桑、内蒙古药品检验所徐婧参加药用植物药效部分的编审工作。

在编写过程中，承蒙中国科学院植物研究所、沈阳应用生态研究所、西北植物研究所、江苏植物研究所、南京大学等单位大力协助，特此致谢。



附图 内蒙古植物分区图

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| I. 兴安北部省   | 6. 兴安南部州   | 13. 鄂尔多斯州  |
| 1. 兴安北部州   | V. 蒙古高原东部省 | VI. 阿拉善省   |
| II. 岭东省    | 7. 岭西州     | 14. 东阿拉善州  |
| 2. 岭东州     | 8. 呼锡高原州   | 15. 西阿拉善州  |
| III. 燕山北部省 | 9. 乌兰察布州   | 16. 贺兰山州   |
| 3. 燕山北部州   | VI. 黄土丘陵省  | 17. 龙首山州   |
| IV. 科尔沁省   | 10. 赤峰丘陵州  | VII. 中央戈壁省 |
| 4. 辽河平原州   | 11. 阴山州    | 18. 额济纳州   |
| 5. 科尔沁州    | 12. 阴南丘陵州  |            |

## 目 录

一一六、香蒲科	Typhaceae	.....	1
1. 香蒲属	Typha L.	.....	1
一一七、黑三棱科	Sparganiaceae	.....	6
1. 黑三棱属	Sparganium L.	.....	6
一一八、眼子菜科	Potamogetonaceae	.....	11
1. 眼子菜属	Potamogeton L.	.....	11
2. 角果藻属	Zannichellia L.	.....	23
一一九、茨藻科	Najadaceae	.....	23
1. 茨藻属	Najas L.	.....	25
一二〇、水麦冬科	Juncaginaceae	.....	27
1. 水麦冬属	Triglochin L.	.....	30
一二一、泽泻科	Alismataceae	.....	30
1. 泽泻属	Alisma L.	.....	32
2. 慈菇属	Sagittaria L.	.....	34
一二二、花蔺科	Butomaceae	.....	36
1. 花蔺属	Butomus L.	.....	36
一二三、禾本科	Gramineae	.....	37
I、稻亚科	Oryzoideae	.....	49
一、稻族	Oryzeae	.....	49
1. 稻属	Oryza L.	.....	49
2. 假稻属	Leersia Sw.	.....	50
二、菰族	Zizanieae	.....	50
3. 菰属	Zizania L.	.....	50
II、芦竹亚科	Arundinoideae	.....	52
三、芦竹族	Arundineae	.....	52
4. 芦苇属	Phragmites Adans.	.....	52
5. 龙常草属	Diarreghena Beauv.	.....	54
四、三芒草族	Aristideae	.....	56
6. 三芒草属	Aristida L.	.....	56
III、早熟禾亚科	Pooideae	.....	58
五、臭草族	Meliceae	.....	58
7. 臭草属	Melica L.	.....	58
8. 甜茅属	Glyceria B. Br.	.....	61
9. 水茅属	Scolochloa Link	.....	65



10. 沿沟草属	<i>Catabrosa</i> Beauv.	67
六、早熟禾族	<b>Poeae</b>	70
11. 羊茅属	<i>Festuca</i> L.	70
12. 银穗草属	<i>Leucopoa</i> Griseb.	79
13. 早熟禾属	<i>Poa</i> L.	79
14. 碱茅属	<i>Puccinellia</i> Parl.	98
七、黑麦草族	<b>Lolieae.</b>	102
15. 黑麦草属	<i>Lolium</i> L.	102
八、雀麦族	<b>Bromeae</b>	104
16. 雀麦属	<i>Bromus</i> L.	104
17. 短柄草属	<i>Brachypodium</i> Beauv.	114
九、小麦族	<b>Triticeae</b>	114
18. 鹅观草属	<i>Roegneria</i> C. Koch	114
19. 偃麦草属	<i>Elytrigia</i> Desv.	133
20. 冰草属	<i>Agropyron</i> Gaertn.	134
21. 小麦属	<i>Triticum</i> L.	140
22. 黑麦属	<i>Secale</i> L.	142
23. 披碱草属	<i>Elymus</i> L.	142
24. 赖草属	<i>Leymus</i> Hochst.	150
25. 大麦属	<i>Hordeum</i> L.	155
26. 新麦草属	<i>Psathyrostachys</i> Nevski	159
一〇、燕麦族	<b>Aveneae</b>	159
27. 落草属	<i>Koeleria</i> Pers.	159
28. 三毛草属	<i>Trisetum</i> Pers.	162
29. 异燕麦属	<i>Helictotrichon</i> Bess.	165
30. 燕麦属	<i>Avena</i> L.	168
31. 发草属	<i>Deschampsia</i> Beauv.	169
一一、鹼草族	<b>Phalarideae.</b>	171
32. 茅香属	<i>Hierochloe</i> R. Br.	171
33. 鹼草属	<i>Phalaris</i> L.	175
一二、翦股颖族	<b>Agrostideae</b>	175
34. 梯牧草属	<i>Phleum</i> L.	175
35. 看麦娘属	<i>Alopecurus</i> L.	176
36. 拂子茅属	<i>Calamagrostis</i> Adans.	179
37. 野春茅属	<i>Deyeuxia</i> Clarion.	182
38. 翦股颖属	<i>Agrostis</i> L.	188
39. 棒头草属	<i>Polypogon</i> Desf.	193
40. 苘草属	<i>Beckmannia</i> Host	193
一三、针茅族	<b>Stipeae</b>	195

41. 落芒草属	<i>Oryzopsis</i> Michaux	195
42. 针茅属	<i>Stipa</i> L.	195
43. 芨芨草属	<i>Achnatherum</i> Beauv.	205
44. 细柄茅属	<i>Ptilagrostis</i> Griseb.	215
45. 沙鞭属	<i>Psammochloa</i> Hitchc.	219
46. 钝基草属	<i>Timouria</i> Roshev.	219
47. 冠毛草属	<i>Stephanachne</i> Keng	220
<b>IV、画眉草亚科</b>	<b>Eragrostidoideae</b>	221
<b>一四、冠芒草族</b>	<b>Pappophoreae</b>	221
48. 冠芒草属	<i>Enneapogon</i> Desv. ex Beauv.	221
<b>一五、獐毛族</b>	<b>Aeluropodeae</b>	224
49. 獐毛属	<i>Aeluropus</i> Trin.	224
<b>一六、画眉草族</b>	<b>Eragrostideae</b>	224
50. 稭属	<i>Eleusine</i> Gaertn.	224
51. 画眉草属	<i>Eragrostis</i> Beauv.	225
52. 隐子草属	<i>Cleistogenes</i> Keng	228
53. 草沙蚕属	<i>Tripogon</i> Roem. et Schult.	239
<b>一七、虎尾草族</b>	<b>Chlorideae</b>	240
54. 虎尾草属	<i>Chloris</i> Swartz	240
<b>一八、鼠尾粟族</b>	<b>Sporoboleae</b>	242
55. 扎股草属	<i>Crypsis</i> Ait.	242
56. 隐花草属	<i>Heleochloa</i> Host.	242
<b>一九、结缕草族</b>	<b>Zoysieae</b>	244
57. 锋芒草属	<i>Tragus</i> Hall.	244
<b>V、黍亚科</b>	<b>Panicoideae</b>	245
<b>二〇、野古草族</b>	<b>Arundinelleae</b>	245
58. 野古草属	<i>Arundinella</i> Raddi	245
<b>二一、黍族</b>	<b>Paniceae.</b>	247
59. 黍属	<i>Panicum</i> L.	247
60. 稗属	<i>Echinochloa</i> Beauv.	247
61. 野黍属	<i>Eriochloa</i> H. B. K.	251
62. 马唐属	<i>Digitaria</i> Heist.	252
63. 蒺藜草属	<i>Cenchrus</i> L.	254
64. 狗尾草属	<i>Setaria</i> Beauv.	256
65. 狼尾草属	<i>Pennisetum</i> Rich.	262
<b>二二、蜀黍族</b>	<b>Andropogoneae</b>	263
66. 芒属	<i>Miscanthus</i> Anderss.	263
67. 白茅属	<i>Imperata</i> Cyillo	265
68. 大油芒属	<i>Spodiopogon</i> Trin.	266

69. 牛鞭草属	Hemarthria R. Br.	266
70. 莠竹属	Microstegium Nees	268
71. 荻草属	Arthraxon Beauv.	270
72. 蜀黍属	Sorghum Moench.	270
73. 孔颖草属	Bothriochloa Kuntze	273
74. 菅属	Themeda Farsk.	273
二二、玉蜀黍族	Maydeae	276
75. 薏苡属	Coix L.	276
76. 玉蜀黍属	Zea L.	277
一二四、莎草科	Cyperaceae	278
1. 藨草属	Scirpus L.	278
2. 羊胡子草属	Eriophorum L.	289
3. 扁穗草属	Blysmus Panz.	293
4. 荸荠属	Eleocharis R. Br.	295
5. 球柱草属	Bulbostylis Kunth	301
6. 飘拂草属	Fimbristylis Vahl	303
7. 莎草属	Cyperus L.	303
8. 水莎草属	Juncellus (Kunth) C. B. Clarke	308
9. 扁莎属	Pycneus Beauv.	309
10. 嵩草属	Kobresia Willd.	313
11. 苔草属	Carex L.	321
一二五、天南星科	Araceae	425
1. 菖蒲属	Acorus L.	425
2. 水芋属	Calla L.	427
3. 半夏属	Pinellia Tenore	427
4. 犁头尖属	Typhonium Schott	429
5. 天南星属	Arisaema Mart.	431
一二六、浮萍科	Lemnaceae	433
1. 浮萍属	Lemna L.	433
2. 紫萍属	Spirodela Schleid.	435
一二七、谷精草科	Eriocaulaceae	437
1. 谷精草属	Eriocaulon L.	437
一二八、鸭跖草科	Commelinaceae	439
1. 竹叶子属	Streptolirion Edgew.	439
2. 鸭跖草属	Commelina L.	441
3. 水竹叶属	Murdania Royle	441
一二九、雨久花科	Pontederiaceae	442
1. 雨久花属	Monochoria Presl	442

一三〇、灯心草科	Juncaceae	446
1. 地杨梅属	Luzula DC.	446
2. 灯心草属	Juncus L.	447
一三一、百合科	Liliaceae	455
1. 棋盘花属	Zigadenus Rich.	458
2. 藜芦属	Veratrum L.	458
3. 知母属	Anemarrhena Bunge	462
4. 萱草属	Hemerocallis L.	464
5. 顶冰花属	Gagea Salisb.	466
6. 洼瓣花属	Lloydia Salisb.	467
7. 郁金香属	Tulipa L.	469
8. 贝母属	Fritillaria L.	469
9. 百合属	Lilium L.	471
10. 绵枣儿属	Scilla L.	475
11. 葱属	Allium L.	477
12. 铃兰属	Convallaria L.	508
13. 七筋姑属	Clintonia Raf.	510
14. 鹿药属	Smilacina Desf.	510
15. 舞鹤草属	Maianthemum Web.	512
16. 万寿竹属	Disporum Salisb.	514
17. 黄精属	Polygonatum Mill.	516
18. 重楼属	Paris L.	523
19. 天门冬属	Asparagus L.	523
20. 菝葜属	Smilax L.	531
一三二、薯蓣科	Dioscoreaceae	533
1. 薯蓣属	Dioscorea L.	533
一三三、鸢尾科	Iridaceae	535
1. 鸢尾属	Iris L.	537
一三四、兰科	Orchidaceae	549
1. 杓兰属	Cypripedium L.	552
2. 红门兰属	Orchis L.	557
3. 舌唇兰属	Platanthera Rich.	562
4. 凹舌兰属	Coeloglossum Hartm.	564
5. 蜻蜓兰属	Tulotis Rafin.	566
6. 角盘兰属	Herminium L.	568
7. 兜被兰属	Neottianthe Schltr.	570
8. 手参属	Gymnadenia R. Br.	572
9. 玉凤花属	Habenaria Willd.	574

10. 对叶兰属	<i>Listera</i> R. Br.	576
11. 鸟巢兰属	<i>Neottia</i> Guett.	576
12. 火烧兰属	<i>Epipactis</i> Zinn.	580
13. 朱兰属	<i>Pogonia</i> Juss.	582
14. 虎舌兰属	<i>Epipogium</i> Gmelin ex Borkh.	584
15. 天麻属	<i>Gastrodia</i> R. Br.	584
16. 绶草属	<i>Spiranthes</i> Rich.	586
17. 斑叶兰属	<i>Goodyera</i> R. Br.	587
18. 沼兰属	<i>Malaxis</i> Soland ex Sw.	588
19. 羊耳蒜属	<i>Liparis</i> Rich.	590
20. 布袋兰属	<i>Calypso</i> Salisb.	590
21. 珊瑚兰属	<i>Corallorhiza</i> Gagnebin	592
附录		594
中名、蒙名索引		596
拉丁名索引		619

## 一一六、香蒲科 Typhaceae

水生或湿生多年生草本，具根状茎。茎常高大而不分枝。直立。叶互生，两行排列，条形，无柄，下部具鞘。花单性，雌雄同株，多数形成密集的顶生圆柱形的穗状花序，雄花在上，雌花在下，两部分可以互相连接或两者稍离开；无花被，雄花具(1) 2—5雄蕊，离生或互相连结，与单出或分叉的毛或膜质鳞片相混生，花药细长，基底着生，药隔常延伸；雌花具1雌蕊，单心皮，子房具长柄，1室，1胚珠，花柱细长，柱头条形、条状披针形或菱状披针形，宿存，不育雌花生于具毛的长柄上，顶端膨大而为不育的子房。果实呈坚果状，具长柄，果皮纵裂。种子含有肉质或粉质的胚乳。

内蒙古有1属，5种。

### 1. 香蒲属 *Typha* L.

属特征同科。

#### 分种检索表

1. 雌花序与雄花序相连接。

- 2. 花粉粒为四合体；雌花基部的毛比柱头短；雌花序长10—20厘米；雄花序长7—15厘米  
..... 1. 宽叶香蒲 *T. latifolia*
- 2. 花粉单粒；雌花基部的毛与柱头等长或稍长；雌花序长6—10厘米；雄花序长3—5厘米  
..... 2. 东方香蒲 *T. orientalis*

1. 雌花序与雄花序不相连接而离生。

- 3. 花茎下部的叶无叶片，只有叶鞘；雌穗长2—4厘米，直径1.5—2.5厘米；植株矮小，高20—50厘米 ..... 3. 小香蒲 *T. minima*
- 3. 花茎下部的叶均具叶片；植物体较高大，高通常达80厘米以上。
- 4. 植物体高大，高1.5—3米；叶宽5—12毫米；雌花有小苞片，柱头条形  
..... 4. 水烛 *T. angustifolia*
- 4. 植物体较小，高80—100厘米；雌花无小苞片；柱头菱状披针形；叶较狭，宽1—3.5毫米 ..... 5. 拉氏香蒲 *T. laxmanni*

1. 宽叶香蒲 (图版1, 图1—3)

蒙名：乌日根-哲格斯

*Typha latifolia* L. Sp. Pl. 971. 1753; Graebn. in Engl. Pflanzenr. 2 (N. 8): 8. f. 3. A. 1900; 秦岭植物志 1 (1): 38, 图 32. 1976; 中国植物志 8: 4, 图版 1. 图 4—7. 1992.

多年生草本。根状茎粗壮，白色，横走泥中，具多数淡褐色、细圆柱形的根。茎直立，高1—3米，粗壮，中实，具白色的髓。叶扁平，条形，长50—100厘米，宽1—2厘米，基部具长叶鞘，鞘宽2—3厘米，两边具白色膜质的边缘。穗状花序长15—30厘米，雄花序与雌花序相互连接；雄花序长7—15厘米，雄花具2—3雄蕊，花丝丝状，下部合生，花药长矩圆形，长约2.5毫米，落粉后呈螺旋状扭转，花粉四合体；雌花序圆柱形，长10—20厘米，雌花无苞片，基部着生有淡褐色分枝的毛，比柱头短；子房狭椭圆形，具细长的柄，花柱丝状，细

长，柱头菱状披针形，先端紫黑色，不育花有退化子房，稍短于毛。花果期7—8月。 $2n=30$ 。  
水生植物。生于溪流、湖泊或浅水中。见于兴安北部、兴安南部等州。

产呼伦贝尔盟（牙克石市）、兴安盟（扎赉特旗）、赤峰市北部。分布于我国东北、华北、西北；亚洲、欧洲、北美广布。功用同水烛。

## 2. 东方香蒲（图版1，图4）

蒙名：道日那音-哲格斯

别名：香蒲

*Typha orientalis* Presl, Epim Bot. 239. 1849; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 173. 1903; 秦岭植物志 1 (1) : 37. 图 31. 1976; 中国植物志 8 : 3, 图版 1, 图 1—3. 1992.

多年生沼生草本，高1—1.5米。茎直立，粗壮，地下具粗壮根状茎，直径约1厘米。叶条形，宽5—10毫米，基部扩大呈鞘，两边膜质。穗状花序圆柱形，长9—15厘米，雌雄花序相连接，不间隔；雄花序在上，长3—5厘米，约为雌花序的一半，雄花具2—4雄蕊，花粉单粒；雌花序在下，长6—10厘米，雌花无小苞片，有多数基生乳白色长毛，毛与柱头近等长，子房具细长的柄，花柱细长，柱头紫黑色，披针形。果穗长椭圆形，直径2—2.5厘米，有时呈紫褐色。花果期6—7月。 $2n=30, 60$ 。

水生植物。生于湖边浅水中及沼泽草甸。见于兴安北部、辽河平原、呼锡高原（东部）等州。

产呼伦贝尔盟（牙克石市）、锡林郭勒盟、哲里木盟（科尔沁左翼后旗）。分布于我国东北、华北、华东；日本、远东、菲律宾也有。功用同水烛。

## 3. 小香蒲（图版2，图1—3）

蒙名：好宁-哲格斯

*Typha minima* Funk in Hoppe, Bot. Taschenb. 187. 1794; Graebn. in Engl. Pflanzenr. 2 (N. 8) : 14. f. 4. H. 1900; 北京植物志下册 : 1137. 图 1355. 1984; 中国植物志 8 : 9, 图版 2, 图 12—14. 1992.

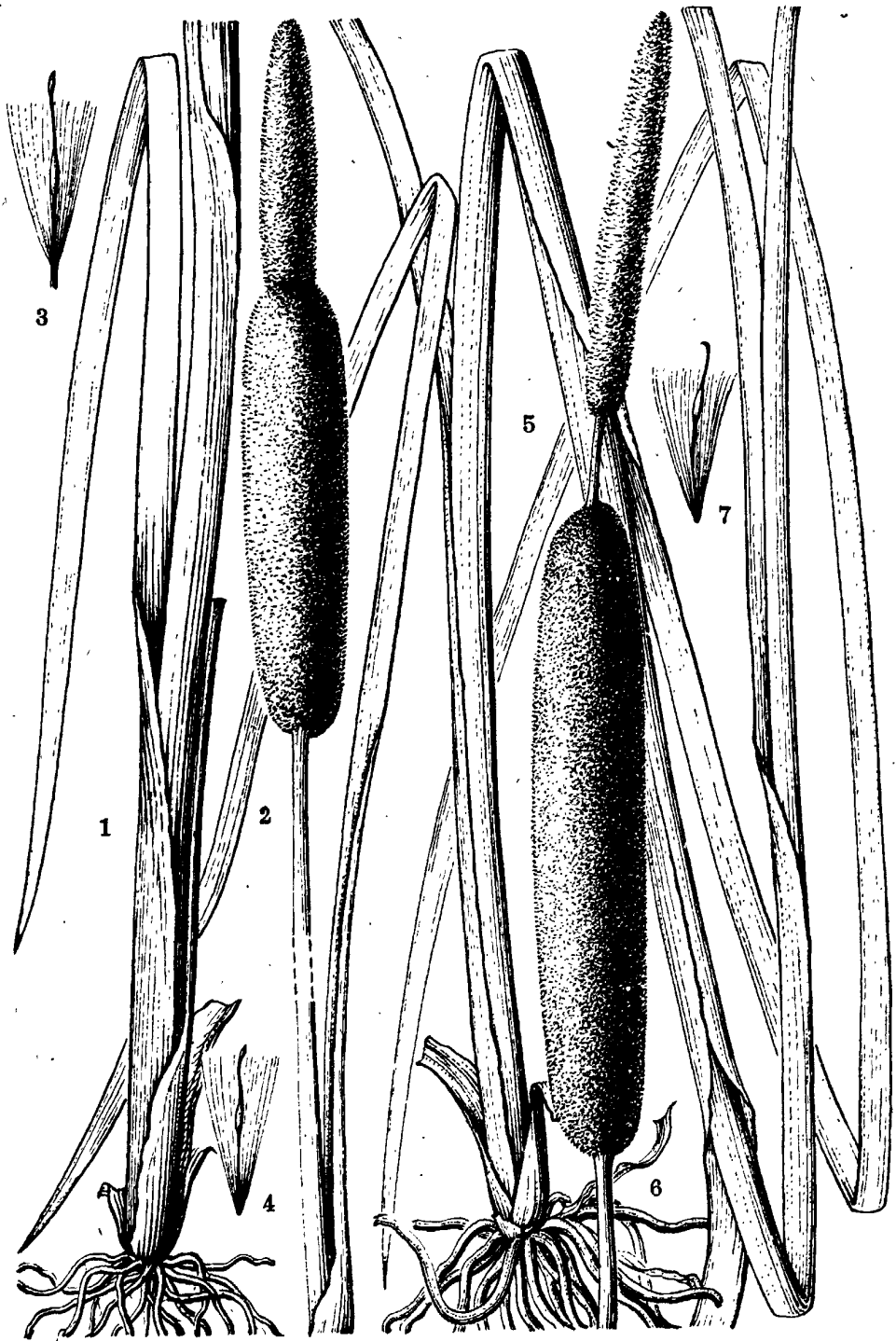
多年生草本。根状茎横走泥中，褐色，直径3—5毫米。茎直立，高20—50厘米。叶条形，宽1—1.5毫米，基部具褐色宽叶鞘，边缘膜质，花茎下部只有膜质叶鞘。穗状花序，长6—10厘米，雌雄花序不连接，中间相距5—10厘米；雄花序圆柱形，长3—5厘米，直径约5毫米，在雄花序基部常有淡褐色膜质苞片，与花序约等长，雄花具1雄蕊，基部无毛，花药长矩圆形，长约2毫米，花粉为四合体，花丝丝状；雌花序长椭圆形，长1.5—3厘米，直径5—7毫米，成熟后直径达1厘米，在基部有1褐色膜质的叶状苞片，比全花序稍长，子房长椭圆形，具细长的柄，柱头条形稍长于白色长毛，毛先端稍膨大，小苞片与毛近等长，比柱头短。果实褐色，椭圆形，具长柄。花果期5—7月。

湿生植物。生于河、湖边浅水或河滩、低湿地，可耐盐碱。见于兴安北部、科尔沁、呼锡高原（西南部）、东阿拉善等州。

产呼伦贝尔盟、哲里木盟（科尔沁左翼后旗）、赤峰市（翁牛特旗、巴林右旗）、乌兰察布盟（凉城县）、伊克昭盟（鄂托克旗）、巴彦淖尔盟（乌拉特前旗）。分布于我国东北、西北、华北；欧洲、亚洲北部也有。功用同水烛。

## 4. 水烛（图版1，图5—7）

蒙名：毛日音-哲格斯



图版1 宽叶香蒲 *Typha latifolia* L. 1. 植株下部; 2. 植株上部及花序; 3. 雌花。东方香蒲 *T. orientalis* Presl 4. 雌花。水烛 *T. angustifolia* L. 5. 植株; 6. 花序; 7. 雌花。(张海燕绘)



**别名：**狭叶香蒲、蒲草

*Typha angustifolia* L. Sp. Pl. 971. 1753; Graebn. in Engl. Pflanzenr. 2 (N. 8) : 11. f. 4. B. 1900; 中国植物志 8 : 7, 图版 2. 图 6—7. 1992.

多年生草本，高 1.5—2 米。根茎短粗，须根多数，褐色，圆柱形。茎直立，具白色的髓部。叶狭条形，宽 4—8 (10) 毫米，下部具圆筒形叶鞘，边缘膜质，白色。穗状花序长 30—60 厘米，雌雄花序不连接，中间相距 (0.5) 3—8 (12) 厘米；雄花序狭圆柱形，长 20—30 厘米，雄花具 2—3 雄蕊，基部具毛，较雄蕊长，花粉单粒；雌花序长 10—30 厘米，雌花具匙形小苞片，先端淡褐色，比柱头短，子房长椭圆形，具细长的柄，基部具多数乳白色分枝的毛，稍短于柱头，与小苞片约等长，柱头条形，褐色。小坚果褐色。花果期 6—8 月。2n=30, 60。

水生植物。生河边、池塘、湖泊边浅水中。见于兴安北部、兴安南部、赤峰丘陵、呼锡高原、阴南丘陵、东阿拉善、龙首山、额济纳等州。

产呼伦贝尔盟（牙克石市、额尔古纳右旗）、兴安盟（科尔沁右翼前旗、扎赉特旗）、赤峰市（敖汉旗、翁牛特旗、巴林右旗）、锡林郭勒盟（苏尼特右旗）、乌兰察布盟（丰镇县）、伊克昭盟（准格尔旗）、巴彦淖尔盟（乌拉特前旗）、阿拉善盟（阿拉善右旗龙首山、额济纳旗）。分布于全国（除新疆、广东、广西外）各地；欧洲、北美、大洋洲、亚洲北部也有。

花粉及全草或根状茎入药，花粉（药材名：蒲黄），能止血、祛瘀、利尿，主治衄血、咯血、吐血、尿血、崩漏、痛经、产后血瘀脘腹刺痛、跌打损伤等；全草、根状茎能利尿，消肿，主治小便不利，痈肿等。叶供编织用，蒲绒可做枕蕊。

#### 5. 拉氏香蒲 (图版 2, 图 4—6)

**蒙名：**呼和-哲格斯

*Typha laxmanni* Lepech. in Nov. Act. Acad. Petrop. 12: 84, 335. t. 4. 1801; Graebn. in Engl. Pflanzenr. 2 (N. 8. u. 10) : 10. 1900; 中国植物志 8 : 图版 1, 图 11—13. 1992.

多年生草本，高 80—100 厘米。根状茎褐色，直径约 8 毫米，横走泥中，须根多数，纤细，圆柱形，土黄色。茎直立。叶狭条形，长 30—50 厘米，宽 2—4 (10) 毫米，基部具长宽的鞘，两边稍膜质。穗状花序长 20 厘米，雌雄花序通常不连接，中间相距 1—2 厘米；雄花序长圆柱形，长 7—10 厘米，雄花具 2—3 雄蕊，花药矩圆形，长约 1.5 毫米，花丝丝状，下部合生，花粉单粒，花序轴具毛，雌花序圆柱形，长 5—9 厘米，成熟后直径 14—17 毫米，雌花无小苞片，不育雌蕊倒卵形，先端圆形，褐色，比毛短，子房条形，花柱很细，柱头菱状披针形，棕色，向一侧弯曲，基部具乳白色的长毛，比柱头短。果实狭椭圆形，褐色，具细长的柄。花果期 7—9 月。2n=30。

水生植物。生水沟、水塘、河岸边等浅水中。见于兴安北部、兴安南部、岭西、赤峰丘陵、辽河平原、阴南丘陵等州。

产呼伦贝尔盟（牙克石市、鄂伦春自治旗、额尔古纳右旗）、兴安盟（扎赉特旗、科尔沁右翼前旗）、哲里木盟（科尔沁左翼后旗大青沟）、赤峰市（巴林右旗、翁牛特旗、敖汉旗）锡林郭勒盟（锡林浩特市、东乌珠穆沁旗）、乌兰察布盟（丰镇县、凉城县、察哈尔右翼前旗）、伊克昭盟（乌审旗）、呼和浩特市。分布于我国东北；欧洲、西伯利亚、远东也有。

功用同水烛。