

內蒙古自治区呼倫貝爾盟

天然草場資源的質量鑒定

天然草場資源的生產力特征

中国科学院內蒙古宁夏綜合考察队

1964. 3.

說 明

1. 資料来源：这份內蒙古呼倫貝爾盟天然草場資源質量鑑定与生产力測定的資料，是由中国科学院內蒙宁夏綜合考察队草場組編制的。該組于 1963 年 6—9 月間在該盟进行了天然草場資源較全面与系統的考察，收集了大量資料，目前正在整理，并将陸續付印。

2. 資料整理原則与依据：为給使用单位了解天然草場的真實情况，利于畜牧业生产安排与科学研究，在編制过程中，沒有进行过多地概括与析算，因此，該資料具有原始資料的特点。

表中有关：草場質量的等、級标准，是按本队草場組拟定的內蒙古自治区天然草場資源等、級的評定指标（見表 1.2）来进行鑑定的。表中所列“主要植物”是指在該类型草場中属“多”这一級（德氏多度等級）以上的植物。可食产量参考了該盟莫达阿木吉草原試驗站有关試驗数据与野外考察資料求得。

天然草場等的評定标准

表 1

指 标		等 别	I	II	III	IV
项 目						
主 要 项 目	牧草经济类型		优	优—良	中—低	低
	%	$\frac{3-B}{O-\Pi-\Pi P}$ (K)	$\frac{60 \text{ 以上}}{20}$	$\frac{40-60}{20-40}$	$\frac{20-40}{40-60}$, (10 以下)	$\frac{20}{60 \text{ 以上}}$ (20 以上)
	牧草利用率(%)		70—60	60—50	50—40	40—30
辅 助 项 目	牧 場 水 源	饮水半径(公里)	3—7	5—7	7—10	10 以上
		地下水埋深(米)	5	5—10	10—15	15 以上
	坡 度 (度)		10 以下	10—20	20—30	30 以上

天然草場級的評定标准

表 2

指 标		级 别	1	2	3	4	5
项 目							
主 要 项 目	鲜草产量 (斤/亩)		800 以上	800—600	600—400	400—200	200 以下

* 1. 3 代表禾本科, B 为豆科, O 为莎草科, Π 为菊科, ΠP 为杂类草, K 为灌木。

2. 分子表示 3 与 B 占总重量%, 分母表示其余成分占总重量的%。

3. 資料用途：本資料反映了呼倫貝爾盟各地天然草場类型，分布，質量与生产力等方面的基本情况，可供畜牧部門因地制宜經營草場，安排家畜与科学研究工作的参考。

草場組成員：

廖 国 藩	中国科学院綜合考察委員会
章 祖 同	內蒙古农牧学院
孙 鴻 良	吉林大学
谷 錦 柱	內蒙古畜牧厅草原建設局
朝 克 图	內蒙古呼倫貝尔盟莫达阿木吉草場
馬 驊	內蒙古昭烏达盟农牧科学研究所
陈 玉 如	內蒙古大学(实习的学生)
赵 明 重	內蒙古大学(实习的学生)

編制本資料人員：

廖 国 藩	
谷 錦 柱	
杜 占 池	(中国科学院綜合考察委員会)
宝音烏力吉	(中国科学院綜合考察委員会)

主 編：

廖 国 藩
谷 錦 柱

內蒙古呼倫貝爾盟天然草場資源的質量鑑定

[illegible]

目 录

說明:

一、內蒙古呼倫貝爾盟天然草場資源的質量鑑定..... 1

二、內蒙古呼倫貝爾盟天然草場資源的生產力特征..... 11

(一) 山地草原草场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (Б)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПР)	灌木 (K)			
岭 北	羊草+蒿类	陈旗八大关铜矿山	2735	56.20	0.41	2.07	34.71	6.61		3-П	I ₄	1963.7.31
	羊草+野豌豆	鄂旗红花尔基东, 头道桥东海拔 910 米	4352	41.77	10.00	32.35	15.88			3-O	II ₃	1963.7.1
	狐茅+西伯利亚艾菊+杂类草	阿尔山	2840	18.66	2.82	12.32	29.23	36.97		ПР-П	III ₄	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+针茅	陈旗下库力—三河的途中	7366	11.55	6.90	6.90	30.17	44.48		ПР-П	IV ₁	1963.6.13
	杂类草+禾草	陈旗三河镇西	9946	19.05	0.89			80.06		ПР	IV ₁	1963.6.15
	西伯利亚艾菊+针茅	喜旗免渡河镇南海拔 790 米	5829	7.28		5.87	50.61	36.24		П-ПР	IV ₃	1963.7.31
	西伯利亚艾菊+针茅+杂类草	喜旗空库力—九一大梁之间	3269	5.42	10.83	20.94	27.43	35.38		ПР-П	IV ₃	1963.6.27
	西伯利亚艾菊+杂类草	喜旗三河镇西、巴尔扎贯附近	3277	3.10	11.24	6.20	28.68	50.78		ПР-П	IV ₃	1963.6.16
	杂类草	前旗阿尔山	3850	21.03	13.51	14.29	14.81	36.36		ПР-3	IV ₃	1963.9.15
	远东芨芨草+杂类草	同上	4060	11.08	0.99	2.96		84.97		ПР	IV ₃	1963.9.16
岭 东、岭 南 地 区	杂类草	同上	4030	25.31	5.21			69.48		ПР	IV ₃	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+杂类草	同上	2470			14.98	48.58	36.44		П-ПР	IV ₄	1963.9.16
	羊草+铁杆蒿	中旗吐列毛都农场东 15 公里	6290	76.63		0.16	23.21			3	I ₁	1963.9.6
	羊草+针茅	中旗吐列毛都农场第一队北	6420	57.16	5.14	9.97	14.02	13.71		3-П	I ₁	1963.9.6
	羊草+野豌豆+莎草	前旗索伦马场东南 2 公里	5770	44.54	9.71	10.05	9.88	25.83		3-ПР	I ₃	1963.8.28
	狐茅+马唐+杂类草	前旗乌兰毛都公社北海拔 1070 米	2080	71.15				28.85		3	I ₄	1963.8.26
	禾草+杂类草	莫旗葛根召东、低山分水岭	6140	74.30			5.70	20.00		3	II ₁	1963.9.
	山杏—西伯利亚艾菊+胡枝子+隐子草	前旗保仁公社哈拉根召东 2 公里	3980	35.69	10.05		52.75	1.61		П-3, K	II ₃	1963.8.30
	西伯利亚艾菊+隐子草	前旗乌兰毛都公社北、海拔 680 米	2360	30.08	5.08	0.85	52.13	10.86		П-3	II ₄	1963.8.26
	骆驼蒿—大果榆	中旗米家营子附近	1140	17.55	25.44	17.54	27.19	12.28		П-Б, K	II ₅	1963.9.6

草 草 (續) 張 山 (一)

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/公頃) (鮮)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总 重 量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПР)	灌木 (K)			
东、 南、 岭 地 区	山杏-骆驼蒿+苇隐子草	中旗吐列毛都附近	1040	44.23	5.77		30.77	19.23		3-П, K	II ₅	1963.9.5
	莎草+蒿类+野豌豆	前旗索伦马场东南2公里海拔550米	6140	8.31	7.82	37.46	18.89	27.52		O-ПР	III ₁	1963.8.28
	西伯利亚艾菊+杂类草	中旗吐列毛都农场第一队北	4340	4.84	4.61	0.69	78.11	11.75		П	III ₃	1963.9.6
	西伯利亚艾菊+细叶胡枝子+苇隐子草	前旗保仁公社哈拉根召东2公里	4240	6.60	8.73	3.07	77.83	3.77		П, K	III ₃	1963.8.30
	西伯利亚艾菊+大油芒+胡枝子	前旗索伦马场第三队北10公里	4070	28.99	17.19	12.29	29.98	11.55		П-3	III ₃	1963.8.29
	西伯利亚艾菊+狐茅+针茅	前旗五叉沟林场北	3000	18.67	5.67	5.00	62.33	8.33		П, K	III ₄	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+狐茅	前旗索伦马场东2公里	2880	12.85		1.74	65.97	19.44		П	III ₄	1963.8.28
	西伯利亚艾菊+杂类草	前旗胜利屯北1公里	2180	11.47	1.38	6.88	69.11	11.47		П	III ₄	1963.8.25
	绣线菊-西伯利亚艾菊+针茅	突泉县西大庙西1公里	2740	20.06	2.19	0.73	54.03	22.99		П-ПР, K	III ₄	1963.9.12
	西伯利亚艾菊+细叶胡枝子+苔草	莫旗万宝山	6250	3.52	8.32	3.20	7.52	77.44		ПР	IV ₁	1963.8.18
	山杏-西伯利亚艾菊	扎旗巴音乌兰公社那林扎拉嘎东	4550	10.12	9.67		43.95	36.26		П-ПР, K	IV ₂	1963.8.23
	大油芒+西伯利亚艾菊+杂类草	莫旗万宝山	5100	11.76				88.24		ПР	IV ₂	1963.8.18
	西伯利亚艾菊+针茅+拂子茅	前旗索伦公社西口林场东南	3040	22.69	9.54	8.88	21.38	37.51		ПР-3	IV ₃	1963.9.16
	西伯利亚艾菊+大油芒	扎旗呼勒勒公社西北	3010	13.29		6.31	29.90	50.50		ПР-П	IV ₃	1963.8.22
	绣线菊-杂类草	前旗白狼车站西北	4150	22.89	3.61	10.84		62.66		ПР, K	IV ₃	1963.9.16
	山杏+绣线菊-铁杆蒿+西伯利亚艾菊	前旗索伦马场第三队西北15公里	2980	7.38		16.11	35.57	23.84		П-ПР, K	IV ₄	1963.8.29
	绣线菊-西伯利亚艾菊+苔草	前旗察尔森北1.5公里	2800	2.86	2.50	11.07	39.28	32.50	11.79	П-ПР, K	IV ₄	1963.8.31

(二) 丘陵草原草場

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型(占 总量60% 以上)	等级	调查日期
				禾本科 (З)	豆科 (Б)	莎草科 (О)	菊科 (П)	杂类草 (ПП)	灌木 (К)			
岭	羊草	陈旗泊英湖正西 20 公里	7116	94.74	5.26					3	I ₁	1963.8.1
	羊草+针茅	陈旗海拉尔-巴彦库仁途中、海拉尔河北岸海拔 620 米	5198	75.99			2.74	21.27		3	I _a	1963.6.8
	羊草	陈旗斯格尔基东达拉孙谷	5061	98.74	0.42	0.42				3	I ₂	1963.8.2
	羊草+莎草	陈旗、海拉尔北 71 公里附近	4002	68.62	0.69	2.42	13.79	14.48		3	I ₃	
	小叶锦鸡儿—羊草	陈旗、海拉尔北 38 公里西北 1 里	3990	69.38	0.36		12.46	8.90	8.90	3,K	I ₃	1963.6.8
	小叶锦鸡儿—狐茅+羊草	西旗满洲里西南 15 公里	3002	89.73				5.36	4.91	3,K	I ₃	1963.7.11
	小叶锦鸡儿—狐茅+羊草	西旗大马斯格南	3350	52.80	2.80		12.00	27.60	4.80	3-PP,K	I ₃	1963.7.11
	羊草+白头翁	额旗黑山头公社北、黑山头	4329	86.50				13.50		3	I ₃	1963.6.10
	羊草+隐子草+杂类草	陈旗头站南 3—4 公里	2788	66.83		8.91	7.92	9.90	6.44	3	I ₃	1963.6.29
	羊草+杂类草	陈旗、海拉尔北 38 公里	2456	82.02	0.56	2.25		15.17		3	I ₄	1963.6.29
	羊草+杂类草	陈旗拉布大林东南	2190	64.86	2.03		20.27	12.84		3	I ₄	1963.6.12
	羊草+杂类草	陈旗拉布大林西 6 公里	2057	83.45			4.32	12.23		3	I ₄	1963.6.11
	羊草	西旗达瓦北 2 公里	2935	63.45	5.94	0.46	12.79	17.36		3	I ₄	1963.7.11
	羊草+针茅	陈旗西北 38 公里、丘陵地	2705	60.71	12.76		16.84	9.69		3	I ₄	1963.6.29
	狐茅+羊草	西旗查岗山山麓	2598	63.35		4.19	12.04	20.42		3	I ₄	1963.7.10
	羊草+针茅	陈旗 38 公里西北 1 里	2329	98.17	1.83					3	I ₄	1963.6.28
北	羊草+落草+针茅	西旗达瓦南 9 公里	2172	39.33		7.87	19.66	33.14		3-PP	I ₄	1963.7.11
	小叶锦鸡儿—针茅	西旗黄花里公社北 1 里	1939	50.93	9.81	6.13	14.73	18.40		3-PP,K	I ₄	1963.7.16
	锦鸡儿—羊草+针茅	西旗巴彥山西南	1463	64.55	0.85	4.24	10.17	14.41	6.78	3,K	I ₅	1963.7.18

* 在类型中有灌木,但未测定(下同)。

(續) 表五 (二)

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重60% 以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (5)	莎草科 (O)	菊科 (II)	杂类草 (III)	灌木 (K)			
岭 北	羊草+黄蒿	西旗阿敦契鲁公社西北6公里	1206	57.52	16.35	8.65	15.38	1.92		3-II	I ₅	1963.7.19
	针茅+羊草+莎草	陈旗下库力西南4公里	3237	25.70	1.61	37.35	8.43	26.91		O-III	II _a	1963.6.13
	针茅+羊草+冷蒿	陈旗莫日根河北2.5公里	1508	41.38	2.59	6.03	21.55	28.45		3-III	II ₄	1963.6.28
	羊草+白头翁	额旗黑山头北	2970	69.57		2.13		38.30		3	II ₄	1963.6.10
	羊草+落草+冷蒿	西旗阿敦契鲁公社东50里,白音塔拉西2里	882	46.06	2.63	13.16	18.42	17.10	2.63	3-II	II ₅	1963.7.20
	西伯利亚艾菊+羊草+针茅	陈旗谢尔塔拉牧场东北、月明山海拔750米	3150	28.26	9.20		61.91	0.63		II	III ₃	1963.7.30
	西伯利亚艾菊+针茅	鄂旗黑山头	3744	22.23		10.00	16.94	36.94	13.89	II-3	III ₂	1963.8.2
	西伯利亚艾菊+小禾草	鄂旗伊敏公社北梁	1679	24.03	3.90	9.74	51.94	10.39		II-3	III ₄	1963.7.2
	西伯利亚艾菊+狐茅+针茅	扎赉诺尔西2公里	1199	19.99	3.64	4.55	43.64	28.18		II-III	III ₅	1963.7.9
	西伯利亚艾菊+针茅	黑山头—拉布大林途中、根河南岸	2026	18.12	3.36	12.08	18.79	47.65		II-III	III ₄	1963.6.11
	西伯利亚艾菊+羊草	鄂旗红花尔基西北	3389	18.97	8.03	3.54	60.45	9.01		II	IV ₃	1963.7.2
	西伯利亚艾菊+杂类草	陈旗乾井子西北4公里	3564	8.52		4.82	43.33	43.33		II-III	IV ₃	1963.7.9
	艾蒿+羊草+杂类草	陈旗、海拉尔北71公里	4416	24.06	5.94		51.56	18.44		II-3	IV ₃	1963.6.28
	针茅+羊草	陈旗、海拉尔北71公里附近	3698	30.22		4.10	31.35	34.33		III-III	IV ₃	1963.6.28
	羊草+细叶白头翁	陈旗黑山头—拉布大林途中	2575	36.78		6.32	3.45	53.45		III-3	IV ₄	1963.6.11
岭 东、 岭 南	西伯利亚艾菊+狐茅+杂类草	陈旗八大铜矿	1930	22.80	2.59	3.63	39.90	31.08		II-III	IV ₄	1963.7.31
	西伯利亚艾菊+杂类草	额旗黑山头公社黑山头西坡	1716	3.08	7.69	3.08	53.84	32.31		II-III	IV ₄	1963.6.10
	羊草+胡枝子+隐子草	前旗察尔森西北苏金扎拉嘎东南2公里	4890	49.49	17.38	0.41	19.63	13.09		3-II	I ₂	1963.8.30
岭 东、 岭 南	羊草+铁杆蒿+糙隐子草	中旗吐列毛都公社西	2020	58.91	14.35		23.25	3.47		3-II	I ₄	1963.9.5
	隐子草+冷蒿+胡枝子	前旗乌兰浩特北2公里	2290	38.42	17.90	1.75	28.83	13.10		3-II	I ₄	1963.8.31

(續)

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型(占 总重60% 以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПР)	灌木 (K)			
东 岭	西伯利亚艾菊+苇隐子草+胡枝子	前旗乌兰浩特东北部	4190	33.88	20.05		19.58	26.49		3-ПР	II ₃	1963.8.31
	西伯利亚艾菊+胡枝子+针茅	前旗杜青套海东	1600	28.12	12.50		31.25	26.13		П-3	II ₄	1963.8.25
	铁杆蒿+冷蒿	前旗杜青套海东	1650	42.43			48.48	9.09		П-3	II ₄	1963.8.25
	苇隐子草+西伯利亚艾菊+铁杆蒿	前旗苏金扎拉嘎东南2公里	2990	36.12	7.36		42.14	14.38		П-3	II ₄	1963.8.30
	铁杆蒿+虎尾草	前旗胜利屯附近	2120	84.43		1.89		13.68		3	II ₄	1963.8.25
	冷蒿+隐子草+铁杆蒿	前旗乌兰浩特北5公里	1330	30.08	3.01	5.26	55.63	6.02		П-3	II ₅	1963.8.31
	西伯利亚艾菊+大油芒	前旗巴伦楚鲁吐屯附近	4630	13.61	5.40	2.59	71.27	7.13		П	III ₂	1963.8.27
	西伯利亚艾菊+胡枝子+隐子草	前旗新乃里屯北	3300	8.19	6.97		77.26	7.58		П	III ₃	1963.8.30
	西伯利亚艾菊+苇隐子草	中旗米家营子西大梁	3800	27.37	1.84	1.05	52.63	17.11		П-3	III ₃	1963.9.5
	西伯利亚艾菊+针茅+隐子草	前旗察尔森公社北1.5公里	2830	24.38	1.77		32.51	41.34		ПР-3	III ₄	1963.8.31
南 岭	西伯利亚艾菊+隐子草+大油芒	前旗索伦马场北6公里	2810	27.76	4.98		53.38	13.88		П-3	III ₄	1963.8.7
	山杏-艾菊+针茅	前旗东北30公里	2200	16.27	11.36		51.83	13.18		П-3, K	III ₄	1963.8.19
	山杏-针茅+苇隐子草	中旗布墩化公社西	1930	59.59	10.88	5.18		24.25		3-ПР, K	III ₄	1963.9.6
	铁杆蒿+苇隐子草	突泉县六户公社钢铁大队	1240	52.42			15.32	32.26		3-ПР	III ₅	1963.9.12
	铁杆蒿+隐子草+苔草	突泉县六户公社钢铁大队	810	22.22		72.35	18.52	46.91		ПР-3	III ₅	1963.9.12
	绣线菊-西伯利亚艾菊+针茅	突泉县六户公社钢铁大队南8公里	1400	17.14		8.57	41.43	32.86		П-ПР, K	III ₅	1963.9.12
	针茅+冷蒿+铁杆蒿	突泉县北6公里	1030	16.51	17.47		43.67	16.50		П-Б	III ₅	1963.9.12
	糙隐子草+黄蒿	突泉县水泉公社附近	1350	45.93			33.33	20.74		3-П	III ₅	1963.9.11
	冷蒿+羊草+针茅	突泉县水泉公社西北1公里	1350	11.85	2.22		80.00	5.93		П	III ₅	1963.9.11
	地榆+败酱+山萝卜	莫旗满都呼北2公里	8030	1.50	6.20	6.10	10.20	76.00		ПР	IV ₁	1963.9.

(三) 高原草原草场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 公斤/ 公顷 (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (II)	杂类草 (IIP)	灌木 (K)			
岭 北	羊草+杂类草	东旗,海拉尔—完工途中、距海拉尔 25 公里	5495	61.74	9.31	8.79	8.79	11.37		3	I ₂	1963.7.7
	羊草+丛生禾草	东旗,新公社东北 15 公里	5453	98.88	0.89			0.23		3	I ₂	1963.7.23
	针茅+羊草+杂类草	东旗,哈鲁波湖西	3593	44.27		1.98	26.48	23.71	3.56	3-Π、K	I ₃	1963.7.8
	羊草+早熟禾	东旗,牡丹阿木吉站南 34 公里	2520	57.40		3.14		39.46		3-ΠP	I ₄	1963.7.24
	(针茅)-羊草+早熟禾	东旗,新公社东 14 公里	2525	93.72		5.32	0.48	0.48		3	I ₄	1963.7.24
	羊草+隐子草	西旗保东公社—甘珠尔花途中 41 公里	2622	58.40	9.29	0.44	20.81	11.06		3-Π	I ₄	1963.7.23
	针茅+冷蒿+隐子草	西旗保东公社东、三角点附近	2675	70.88		6.04	16.48	6.60		3	I ₄	1963.7.14
	针茅+隐子草+黄蒿	东旗由甘珠尔花—石岭霍都克途中	1842	68.21		7.95	20.53	3.31		3	I ₄	1963.7.23
	羊草+针茅	海拉尔—巴彦库仁途中	1801	93.86		6.14				3	I ₄	1963.6.8
	潜草+羊草+冷蒿	鄂旗蒙根丘老公社西北 3 公里	1673	46.34		4.07	23.58	26.01		3-ΠP	I ₄	1963.7.3
	羊草+潜草+隐子草	西旗西乌和尔吐站—阿拉哈沙土管站的途中	1210	66.67			5.33	28.00		3	I ₅	1963.7.18
	隐子草+针茅+杂类草	西旗克鲁伦鱼场五居里敖包	1198	47.48	11.11	9.09	11.11	21.21		3-ΠP	I ₅	1963.7.12
	针茅+小禾草+棘豆	西旗克鲁伦鱼场五居里敖包北	871	40.28	36.11		6.94	16.67		3-B	I ₅	1963.7.12
	羊草+早熟禾+冷蒿	西旗阿色尔苏木—乌尔逊河的阿木俩特敖包	1054	48.24	14.12		25.87	11.77		3-Π	I ₅	1963.7.14
	(针茅)+潜草+冷蒿+隐子草	陈旗完工公社南 4 公里	1197	69.33		2.27	26.13	2.27		3	I ₅	1963.7.7
	针茅+隐子草+冷蒿	西旗达赉湖南岸,距保东公社 36 公里	3956	36.09	16.89	3.31	27.81	15.90		3-Π	II ₃	1963.7.22
	针茅—小叶锦鸡儿	东旗石岭布尔德湖西 10 公里	4743	32.33		12.57	17.66	(枯草) 34.45	2.99	3-Π、K	II ₃	1963.7.8
	针茅+隐子草+葱+苔草	西旗贝尔公社北	1188	45.45				54.55		ΠP-3	II ₅	1963.7.13
	羊草+葱+杂类草	西旗赛依布尔托(边防站)东	4104	24.86	2.05	12.28	12.57	48.24		ΠP-3	III ₃	1963.7.17

(四) 平 原 草 原 草 場

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总 重 量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПP)	灌木 (K)			
东、 岭 南	羊草+胡枝子+杂类草	前旗双合屯农场西10公里	3370	73.60	5.93			20.47		3	I ₃	1963.8.17
	羊草+杂类草	中旗西太本公社东北呼林河南岸	2290	85.15	3.49		3.06	8.30		3	I ₄	1963.9.10
	针茅+隐子草	突泉县—洮南途中的德仁屯西2公里	2160	82.87	4.63	1.85		10.65		3	I ₄	1963.9.11
	羊草+羊隐子草	中旗高力板西北	2560	59.76	7.81		25.79	6.64		3-П	I ₄	1963.9.10
	(山杏)针茅+隐子草+大油芒	突泉县—洮南途中的德仁屯东8公里	2330	64.81	6.01	1.29	9.44	18.45		3、K	II ₄	1963.9.8
	(山杏)针茅+羊草	中旗布墩化公社南1.5公里	3980	78.90	0.75		2.01	8.79	9.55	K、3	II ₃	1963.9.8
	针茅+大油芒+杂类草	扎旗音德尔西南4公里	2620	32.06	3.05		12.98	51.91		ПP-3	III ₄	1963.9.8
	西伯利亚芡菊+隐子草+针茅	扎旗巴音乌兰公社巴音陶海林场东	1870	17.65	2.14		54.01	26.20		П-ПP	IV ₄	1963.8.22

(五) 河 間 台 地 草 原 草 場

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总 重 量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПP)	灌木 (K)			
北 岭	羊草+杂类草	鄂旗, 輝公社东北	5850	71.36	1.94			26.70		3	I ₂	1963.7.2
	羊草+杂类草	鄂旗, 輝公社北30公里	5014	57.67	12.41	1.95		27.97		3-ПP	I ₂	1963.7.27
	羊草+小禾草	鄂旗, 輝公社东北	2442	57.55		4.33		40.12		3-ПP	I ₄	1963.7.2
	针茅+狐草	鄂旗, 輝公社北16公里	2172	69.67		0.56	12.93	16.85		3	I ₄	1963.7.27
	狐茅+杂类草	鄂旗, 輝公社东北69公里	2326	19.11	11.27	3.43	26.96	39.23		ПP-П	III ₄	1963.7.27
	羊草+杂类草	鄂旗, 輝河林场旁台地	1193	40.48		7.14		52.38		ПP-3	III ₅	1963.7.1
	(羊草)蒿草+杂类草	鄂旗, 輝公社北偏东4公里	1368	29.16	6.67		15.00	49.17		ПP-3	III ₅	1963.7.27

(六) 河谷平原草原草场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总 重 量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (II)	杂类草 (IIP)	灌木 (K)			
岭 北	羊草+杂类草	陈旗谢尔塔拉南河谷平原	3051	61.85	1.48		6.30	30.37		3	I ₃	1963.7.29
	羊草+针茅+杂类草	陈旗胡列图东5公里	3130	75.45			4.69	19.86		3	I ₃	1963.7.30
	羊草+蒿类+隐子草	陈旗胡列图以东	2938	64.23	1.54		34.23			3	I ₃	1963.7.30
	羊草+针茅+杂类草	陈旗巴尔扎贯河谷北岸	4322	23.29	5.82	16.44	21.58	32.87		II-3	III ₃	1963.6.16
	羊草+冷蒿+杂类草	鄂旗伊敏牧场西南3公里	1590	43.74			27.69	28.57		3-IIP	III ₄	1963.7.13
	黄蒿+萎陵菜(撩荒地)	东旗嵯岗西5—6公里	3890				89.97	10.03		II	IV ₃	1963.7.9
岭 东、 岭 南	羊草+杂类草	前旗索伦马场南10公里	2860	90.91				9.09		3	I ₄	1963.8.26
	苇隐子草+胡枝子+萎陵菜	中旗吐列毛都公社河漫滩	1460	11.64	36.31	6.16	4.79	41.10		II-Б	II ₅	1963.9.5
	野艾蒿+香茅+羊草	中旗吐列毛都农场第三队北	6840	25.29	6.43		65.06	3.22		II	III ₁	1963.9.6
	小禾草+杂类草(撩)	突泉县北6公里	2620	54.96			11.45	33.59		3-IIP	III ₄	1963.9.12

(七) 沙地草原草场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总 重 量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (II)	杂类草 (IIP)	灌木 (K)			
岭 北	无芒雀麦+黄花苜蓿	东旗巴图北28公里的甸子地	9646	48.25	7.34		6.78	37.63		3-IIP	I ₁	1963.7.26
	落草+狐茅+杂类草	东旗霍吉诺尔东6公里	1782	55.73		4.58	27.48	12.21		3-II	I ₄	1963.7.7
	羊草+冷蒿+砂地萎陵菜	东旗东南24公里去巴图途中	2223	37.95	3.59	3.59		54.87		II-3	IV ₄	1963.7.25
	又分蓼+砂蒿+小禾草	东旗巴图北25公里	2191	17.92	1.49	2.49	53.72	24.38		II-IIP	IV ₄	1963.7.26
岭 东、 岭 南	羊草	中旗新佳木公社东北5—7公里	7370	100.00						3	I ₁	1963.9.10
	(大果榆)针茅+隐子草+胡枝子	中旗南拉拉屯北5公里	3460	70.52	6.65	2.02		20.81		3,K	I ₃	1963.9.10
	白草+狗尾草	中旗义和道布公社艾奈营子西南2公里	2080	79.80	5.29		9.62	5.29		3	I ₄	1963.9.9
	羊草+杂类草	中旗桦道布东1里	2920	70.20		2.40		27.92		3	I ₄	1963.9.9
	针茅+苇隐子草+胡枝子	中旗新爱里屯	2400	50.83	7.08	9.17	15.00	17.92		3-IIP	II ₄	1963.9.9
	冷蒿+糙隐子草	中旗西巴扎拉嘎公社西	2500	42.40	0.80	1.60	54.80	0.40		II-3	II ₄	1963.9.7
	光茎沙蒿+冰草	中旗义和道布公社艾奈营子西南1公里	1510	32.45			56.96	10.59		II-3,K	III ₄	1963.9.9

(八) 河谷草甸草场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/ 公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (II)	杂类草 (IIP)	灌木 (K)			
北 岭	羊草+野豌豆	鄂旗红花尔基东头道桥河漫滩	6758	36.18	25.00	14.20	22.54	2.08		3-B	I ₁	1963.7.1
	蒙古剪股颖+羊草	陈旗、海拉尔北 71 公里旁下湿地	5106	69.72		2.16	15.14	12.98		3	II ₂	1963.6.28
	香茅+杂类草	额旗恩和牧场南 10 公里	5876	64.23	2.52	2.27	6.30	24.68		3	II ₂	1963.6.18
	禾本+杂类草	陈旗完工公社北海拉尔河漫滩	7511	46.12				53.88		II-3	III ₁	1963.6.18
	羊草+早熟禾+杂类草	额旗黑山头北根河口河漫滩	3255	33.98	2.43		37.66	25.73		II-3	III ₂	1963.6.10
	莎草+地榆	喜旗牧原车站东海拔 670 米	7870	7.75	0.25	44.86	0.25	46.89		II-O	IV ₁	1963.8.1
	莎草+杂类草	额旗恩和牧场南 10 公里	7868	11.64	7.43	20.48	9.63	50.82		II-O	IV ₂	1963.6.18
	莎草+杂类草	鄂旗红花尔基东头道桥附近	2009	14.02	4.46	15.29	11.46	54.77		II-O	IV ₁	1963.7.1
东、南 岭	拂子茅+杂类草	突泉县温家屯南	4700	74.47	11.06			14.47		3	II ₂	1963.9.7
	拂子茅+杂类草	突泉县六户公社周家寨附近	4300	48.84	6.98		18.60	25.58		3-IIP	II ₃	1963.9.12
	莎草+野豌豆	前旗索伦马场黑牛圈队南	8000	7.50	27.50	36.25		28.75		O-IIP	III ₁	1963.8.29
	蒿类+葎藤子草	前旗索伦公社西口林场北 1.5 公里	4120	32.04			48.54	19.42		II-3	III ₃	1963.9.15
	藎草+杂类草	中旗大庙南	1370	54.04				45.99		3-IIP	III ₅	1963.9.8
	莎草+杂类草	莫旗万宝山	4740	7.59	1.69	48.53		42.19		O-IIP	IV ₂	1963.8.18
	蒿类+杂类草	扎旗绰尔河南岸乌兰切鲁附近	4470	7.38			59.28	33.34		II-IIP	IV ₃	1963.8.22
	莎草	扎旗白音格勒公社西南	4190	4.06		83.53		12.41		O	IV ₃	1963.8.23

(九) 盐 渍 化 草 甸 草 场

地区	类 型	分 布 地 点	总重量 (公斤/公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПР)	灌木 (K)			
岭	蒙古剪股颖+羊草	西旗东公社五居里敖包南沿公路5公里	3633	92.49				7.51		3	I ₃	1963.7.12
	芨芨草+羊草	西旗施尔敖包西河谷	1972	83.02			6.29	10.69		3	I ₄	1963.7.10
	羊草+杂类草	西旗东公社一渔场	595	54.16			16.67	29.17		3-ПР	II ₅	1963.7.12
	羊草+杂类草	鄂旗伊敏牧场西南3公里	2560	55.50	0.50			44.00		3-ПР	III ₄	1963.7.3
	苔草+隐子草	鄂旗伊敏牧场西南3公里	899	24.19	8.06	27.43	3.23	37.09		ПР-3	IV ₅	1963.7.12
	隐子草+草苔+碱蒿	鄂旗伊敏牧场西南3公里	1015	24.29	4.29	25.71	37.14	8.57		O-3	IV ₅	1963.7.12
	珍珠藜	西旗去克鲁伦公社的道上,距旗51公里	1805					100		ПР	IV ₄	1963.7.21
	寸草苔+杂类草	西旗去克鲁伦公社的道社,距旗51公里	806	12.68		26.76	15.49	45.07		ПР-O	IV ₅	1963.7.21
	马蔺+碱茅+早熟禾	陈旗莫日根河	6058	42.92			10.09	46.99		ПР-3	IV ₁	1963.6.28
北	碱茅+杂类草	西旗施尔敖包东	2554	69.42				30.58		3	III ₄	1963.7.10

(十) 平 原 草 甸 草 场

地区	类 型	分 布 地 区	总重量 (公斤/公顷) (鲜)	占 总 重 量 %						饲用植物 类型 (占 总重量 60%以上)	等级	调查日期
				禾本科 (3)	豆科 (B)	莎草科 (O)	菊科 (П)	杂类草 (ПР)	灌木 (K)			
岭 东、 岭 南	羊草+杂类草	中旗布墩化公社西杜曲营子	3080	95.78	1.62			2.60		3	I ₃	1963.9.8
	野古草+芦苇	突泉县水泉公社德仁屯东9公里	3580	65.07				34.93		3	III ₃	1963.9.11
	拂子茅+苔草	中旗布墩化公社西杜曲营子	2660	84.59		2.63		12.78		3	III ₄	1963.9.8
	乌拉草+小叶樟	扎旗音德东东南40公里保安招农场	5850		85.47			14.53		O	IV ₂	1963.8.21
	莎草	前旗德伯斯南	6000		83.33			16.67		O	IV ₂	1963.8.27

(1) 山地草原草场

地区	类 型	分 布 地 点	主 要 植 物	利用层 高 度 (厘米)	产 量 (公斤/公顷) (鲜)		载畜量 (只(羊)/ 公顷·年)	适宜 放牧 畜种	适宜利 用方式	等级	调查日期
					总产量	可食 产量					
岭 北 地 区	羊草+蒿类	陈旗八大关铜矿山	羊草、黄蒿、针茅、隐子草、花苜蓿	10—35	2735	1641	0.7	马牛羊	放牧—刈割	I ₄	1963.7.31
	羊草+野豌豆	鄂旗红花尔基东、头道桥东山 海拔 910 米	羊草、野豌豆、针茅、西伯利亚艾菊	20—45	4352	3482	1.6	马牛羊	放牧—刈割	II ₃	1963.7.1
	狐茅+西伯利亚艾菊+杂 类草	前旗阿尔山	西伯利亚艾菊、狐茅、日阴菅、针茅、地榆	10—35	2840	1704	0.9	马牛羊	放牧—刈割	III ₄	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+针茅	陈旗下库力—三河的途中	针茅、西伯利亚艾菊、野豌豆、狐茅	11—23	7366	3683	1.7	马牛羊	放牧—刈割	IV ₁	1963.6.13
	杂类草+羊草	陈旗三河镇西	地榆、糙苏、羊草、野豌豆	9—33	9946	3978	1.8	马牛羊	放牧—刈割	IV ₁	1963.6.15
	西伯利亚艾菊+针茅	喜旗免渡河镇南海拔 790 米	艾菊、针茅、地榆、野枯草	15—45	5829	2915	1.6	马牛羊	放牧—刈割	IV ₂	1963.7.31
	西伯利亚艾菊+针茅+杂 类草	喜旗空库力—九一大梁之间	西伯利亚艾菊、地榆、野豌豆、莎草	15—30	3269	1308	0.6	马牛羊	放牧—刈割	IV ₃	1963.6.27
	西伯利亚艾菊+杂类草	喜旗三河镇西巴尔扎贯附近	落草、西伯利亚艾菊、野豌豆、莎草	11—27	3277	1639	0.7	马牛羊	放牧—刈割	IV ₃	1963.6.16
	杂类草	前旗阿尔山	日阴菅、地榆、铁杆蒿、歪头菜	20—38	3850	1540	0.8	马牛羊	放牧—刈割	IV ₃	1963.9.15
	远东芨芨草+杂类草	前旗阿尔山	芨芨草、日阴菅、针茅、花苜蓿	10—47	4060	1624	0.9	马牛羊	放牧—刈割	IV ₃	1963.9.16
岭 东 、 岭 南 地 区	杂类草	同上	歪头菜、地榆、白头翁、针茅	20—50	4030	1209	0.7	马牛羊	放牧—刈割	IV ₃	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+杂类草	同上	西伯利亚艾菊、日阴菅、地榆、萎陵菜	14—27	2470	865	0.5	马牛羊	放牧—刈割	IV ₄	1963.9.16
	羊草+铁杆蒿	中旗吐列毛都农场东 15 公里	羊草、针茅、铁杆蒿、苇隐子草	15—40	6290	5032	2.7	羊马牛	刈割—放牧	I ₁	1963.9.6
	羊草+针茅	中旗吐列毛都农场第一队北	羊草、西伯利亚艾菊、针茅、日阴菅、野豌豆	20—40	6420	4815	2.6	羊马牛	刈割—放牧	I ₁	1963.9.6
	羊草+野豌豆+莎草	前旗索伦马场东南 2 公里	羊草、野豌豆、细叶胡枝子、隐子草	20—42	5770	4328	2.4	羊马牛	放牧—刈割	I ₂	1963.8.28
	狐茅+马唐+杂类草	前旗乌兰毛都公社北	狐茅、马唐、针茅、落草	7—27	2080	1040	0.5	羊马牛	放牧	I ₄	1963.8.26
	禾草+杂类草	莫旗葛根台东低山分水岭	早熟禾、蒯草、泽兰、蒿类、莎草	30—70	6140	2456	1.5	牛马羊	刈割	II ₁	1963.9
	山杏-西伯利亚艾菊+胡 枝子+隐子草	莫旗保仁公社哈拉根台东 2 公 里	西伯利亚艾菊、针茅、胡枝子、苇隐子草	12—45	3980	1990	1.0	牛马羊	放牧	II ₃	1963.8.30
	西伯利亚艾菊+隐子草	前旗乌兰毛都公社北	西伯利亚艾菊、隐子草、狐茅、细叶胡枝子	10—30	2360	944	0.5	马羊牛	放牧	II ₄	1963.8.26
	骆驼蒿+大果榆	中旗米家营子附近	骆驼蒿、胡枝子、隐子草、冷蒿、莎草	8—18	1140	339	0.2	羊马	放牧	II ₅	1963.9.6

(續)

地区	类 型	分 布 地 点	主 要 植 物	利用层 高 度 (厘米)	产 量 (公斤/公顷) (鲜)		载畜量 (只(羊)/ 公顷·年)	适宜 放牧 畜种	适宜利 用方式	等级	调查日期
					总产量	可食 产量					
岭 东、 岭 南 地 区	山杏-骆驼蒿+苇隐子草	中旗吐列毛都附近	隐子草、骆驼蒿、铁杆蒿、针茅	6—20	1040	312	0.2	羊马	放牧	II ₅	1963.9.5
	莎草+蒿类+野豌豆	前旗索伦马场东南2公里	莎草、地榆、野豌豆、西伯利亚艾菊	18—30	6140	2763	1.5	马牛羊	放牧	III ₁	1963.8.28
	西伯利亚艾菊+杂类草	中旗吐列毛都农场第一队北	西伯利亚艾菊、针茅、胡枝子、砂蒿、花苜蓿	10—35	4340	1736	0.9	马牛羊	放牧	III ₃	1963.9.6
	西伯利亚艾菊+细叶胡枝子+苇隐子草	前旗保仁公社哈拉根台东2公里	西伯利亚艾菊、胡枝子、苇隐子草、日阴菅	6—25	4240	2332	1.3	马牛羊	放牧	III ₃	1963.8.30
	西伯利亚艾菊+大油芒+胡枝子	前旗索伦马场第三队北10公里	大油芒、西伯利亚艾菊、达乌里胡枝子	15—40	4070	2035	1.1	马牛羊	放牧	III ₃	1963.8.29
	西伯利亚艾菊+狐茅+针茅	前旗五叉沟林场北	针茅、西伯利亚艾菊、狐茅、胡枝子、乌拉草	15—40	3000	1350	0.7	马牛羊	放牧	III ₁	1963.9.15
	西伯利亚艾菊+狐茅	前旗索伦马场东南2公里	西伯利亚艾菊、狐茅、马唐、百里香、日阴菅	8—30	2880	1008	0.5	马牛羊	放牧	III ₁	1963.8.28
	西伯利亚艾菊+杂类草	前旗胜利屯北1公里	针茅、狐茅、西伯利亚艾菊、胡枝子	7—35	2180	918	0.5	马牛羊	放牧	III ₁	1963.8.25
	绣线菊-西伯利亚艾菊+针茅	突泉县西大庙西南1公里	西伯利亚艾菊、针茅、隐子草、铁杆蒿、胡枝子	15—35	2740	1096	0.6	马牛羊	放牧	III ₁	1963.9.12
	西伯利亚艾菊+细叶胡枝子+苔草	莫旗万宝山	细叶胡枝子、西伯利亚艾菊、苔草、隐子草	10—25	6250	3125	1.7	马牛羊	放牧	IV ₁	1963.8.18
	山杏-西伯利亚艾菊	扎旗巴音乌兰公社那林扎拉嘎东	西伯利亚艾菊、狐茅、麻花头、艾蒿、隐子草	15—38	4550	1820	1.0	马牛羊	放牧	IV ₂	1963.8.23
	大油芒+西伯利亚艾菊+杂类草	莫旗万宝山	大油芒、西伯利亚艾菊、铁杆蒿、苔草	20—40	5100	2550	1.4	马牛羊	放牧	IV ₂	1963.8.18
	西伯利亚艾菊+针茅+拂子茅	前旗西口林场东南	西伯利亚艾菊、针茅、拂子茅、乌拉草、铁杆蒿	15—35	3040	1520	0.8	马牛羊	放牧	IV ₃	1963.9.16
	西伯利亚艾菊+大油芒	扎旗呼尔勒公社西北	西伯利亚艾菊、大油芒、日阴菅、蒿尾、铁杆蒿	10—40	3010	1505	0.8	马牛羊	放牧	IV ₃	1963.8.22