

編號

中国科学院綜合考察委员会

密級：——

一九六 年 月 日

新疆维吾尔自治区天然草場类型資源

中国科学院新疆綜合考察队植物組

1961年9月北京

前 言

資料

新疆天然草場資源是中國科學院新疆綜合考察隊成果之一。

這份資料提供的數據是以天然草場類型和行政區作為基本的計算單位，因而它可供科研機關和生產部門進行研究和計劃時的參攷。

草場資源的估算是在本隊植物組 1960 年製成的新疆天然植被類型圖草圖（底圖比例尺大部分是 $1/200,000$ 、少數是 $1/500,000$ ）的基礎上進行的。工作是根據不同的植被類型，結合其利用狀況，並參攷新疆地方的草場調查資料分別給予不同的利用系數（如：草甸和草原面積的利用系數為 $0.8-0.9$ ；森林為 0.3 ；荒漠為 $0.3-0.8$ ；灌叢為 0.4 ；壓墊植被為 $0.2-0.4$ 等），然後折換出草場的有效利用面積。

草場資源表中類型的排列，是按照草場的經濟價值：好的類型排在前面，次的在后面；在每一大類中又考慮按草場的垂直地帶性、由山地到平原作順次排列。

我們再三努力欲使這份資料完善而正確、更接近於實際，但是由於新疆幅員遼闊，地形複雜，草場類型繁多，再加上我們的工作經驗不足，遺誤是所難免，我們希望同志們在實踐中不斷地修正和補充，使它更趨於完善。

新疆维吾尔自治区天然草

行政區 面 積 (万亩) 类 型		全 疆		阿 勒 泰 区		塔 城 专 区		伊 力 直 属 县 市		博 尔 塔 拉 蒙 古 自 治 州		昌 吉 回 族 自 治 州	
		面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%
总 計		75655.8	100.0	15195.9	100.0	9794.0	100.0	5843.2	100.0	2433.2	100.0	6993.8	100.0
草甸割草場放牧場		13861.2	18.3	2936.5	19.3	961.8	9.8	2436.2	41.7	375.0	15.4	854.5	12.2
高山草甸放牧場		7135.3		1607.5		331.6		1104.3		279.3		443.2	
亚高山草甸放牧場割草場		2397.4		981.9		145.5		1070.5				92.1	
泛滥地草甸割草場放牧場		496.8		163.0		27.2		106.4		12.1		1.8	
低地草甸放牧場		3326.3		167.3		306.1		155.0		59.4		271.5	
沼澤草甸割草場放牧場		505.4		16.8		101.4				24.2		45.9	
草原放牧場		19905.9	26.3	4804.8	31.6	3944.7	40.3	1710.5	29.3	819.6	33.7	1371.9	19.6
高山草原放牧場		1480.2		209.1		37.7		228.8					
亚高山草原放牧場		3546.2		1191.4								88.8	
中山草原放牧場		8097.8		1501.6		2548.4		649.0		588.5		822.3	
中山草甸草原放牧場割草場		1855.9		751.1		46.2		547.3		20.6		78.1	
低山草原放牧場		375.8						264.7					
低山荒漠草原放牧場		4550.0		1151.6		1312.4		20.7		210.5		384.7	
森林放牧場		3234.1	4.3	410.6	2.7	241.0	2.5	612.7	10.5	173.1	7.1	268.0	3.8
山地森林放牧場割草場		1513.2		345.5		91.9		612.7		95.6		132.0	
泛滥地森林放牧場割草場		150.9		65.1		43.1				2.3		26.3	
扇缘櫟树疏林放牧場		192.9				28.9						82.3	
荒漠河岸胡楊林放牧場		1377.1				77.1				75.2		27.4	
荒漠放牧場		29657.4	39.2	6802.0	44.8	4194.2	42.8	747.1	12.8	871.1	35.8	4104.4	58.7
中山高属荒漠放牧場		134.1											
低山高属荒漠放牧場		2932.8		465.7		161.3							

場 类 型 資 源 統 計

哈密专区		吐鲁番地区 (包括善县、托克逊)		巴音郭楞蒙族 自治州		阿克苏专区		克孜勒苏柯尔克孜 自治州		喀什专区		和闐专区		备 註
面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	
3984.4	100.0	1635.0	100.0	12011.5	100.0	5098.7	100.0	3696.6	100.0	3382.8	100.0	4635.8	100.0	
534.2	13.4	258.3	14.3	3533.9	27.4	539.4	10.5	413.8	11.2	376.3	11.1	641.3	13.8	
232.9		113.7		2011.5		434.0		379.4		15.5		132.4		
1.7		55.1		50.6										
0.6				104.9		24.7		0.3		52.3		3.5		
289.1		89.0		1092.9		76.6		34.1		283.2		502.1		
9.9		0.5		274.0		4.1				25.3		3.3		
1739.7	43.7	639.8	39.0	2480.5	19.2	881.4	17.3	1280.9	34.6	84.4	2.5	145.7	3.2	
		14.7		287.2				618.6		84.1				
		190.6		884.5		553.2		495.8				141.9		
1259.1		244.2		480.6				4.1						
		79.2		329.8				3.6						
		111.1												
480.6				498.4		323.2		158.8		0.3		3.3		南疆分布于中山
57.9	1.5	54.5	3.2	396.5	3.1	544.9	10.7	34.6	0.9	277.0	8.2	163.3	3.5	
40.9		12.1		61.7		73.7		33.4		12.6		1.1		
4.2						8.4		0.8		0.7				
		41.8		39.9										
12.8		0.6		294.9		462.8		0.4		263.7		162.2		
438.5	36.1	652.6	38.7	3390.5	26.2	1899.3	37.2	1751.6	47.4	1583.4	46.8	2222.7	47.9	
				22.5								111.6		
				311.4		337.7		549.3		398.8		703.6		

类 型	面 积 (万亩)	全 疆		阿勒泰区		塔城专区		伊力直属县市		博尔塔拉蒙古族 自 治 州		昌吉回族 自 治 州	
		面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%
沙质蒿属荒漠放牧場		213.9		160.7									
砾质蒿属荒漠放牧場		3348.8		711.9		939.8		708.7		200.9		770.8	
中山猪毛菜荒漠放牧場		1646.6											
低山	"	867.1				15.3						241.4	
前山	"	3954.5		1479.9		655.7				89.5		405.2	
砾质	"	7501.5		561.4		957.2				241.6		578.9	
壤质	"	3709.1		1442.5		958.6				64.6		1069.1	
沙质	"	631.9		618.5		13.4							
石质灌木荒漠放牧場		167.8				1.6				113.1		30.5	
沙地	"	3019.2		1253.3		449.7				69.8		998.3	
壤质	"	77.7		12.8		3.2				61.7			
盐土多汁猪毛菜荒漠放牧場		1422.3		95.3		38.4		0.5		29.9		10.2	
盐生放牧場、割草場		30.1											
灌丛放牧場		3576.3	4.7	180.0	0.2	234.1	2.4			82.9	3.4	68.3	1.0
高山灌丛放牧場		88.8		44.6									
中	"	256.0		44.5		87.9				10.5		12.7	
沙质灌丛放牧場		4.8		4.4		0.4							
低地灌丛放牧場		3226.7		86.5		145.8				72.4		55.6	
座垫植被放牧場		4505.0	6.0	51.4	0.3	111.7	1.1	248.4	4.2	103.5	4.2	145.0	2.1
座垫植物放牧場		4505.0		51.4		111.7		248.4		103.5		145.0	
绿洲零星放牧場		915.6	1.2	10.6	0.1	106.5	1.1	83.3	1.5	8.6	0.4	179.7	2.6
撩荒地和撂地放牧場		915.6		10.6		106.5		83.3		8.6		179.7	

哈密专区		吐鲁番地区 (包括善县、托克逊)		巴音郭楞蒙古自治州		阿克苏专区		克孜勒苏柯尔克孜自治州		喀什专区		和闐专区		备 註
面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	面 积	%	
7.4						7.9								
				16.7										
		40.8		153.2		106.0		341.0		512.2		493.4		
45.9		124.1		310.6				13.5		16.3		100.0		
870.4		251.7						199.2		2.9				
422.4		157.9		2035.0		854.9		573.2		358.0		761.0		
54.6				53.5		20.8				1.8		43.6		
6.6				5.6		10.4								
15.2				179.3		53.1								
11.0		54.1		301.1		508.5		75.4		293.4		4.5		
5.0		24.0		1.1										骆驼刺
135.7	3.4	25.1	1.5	1145.1	8.9	989.3	19.5	53.6	1.5	443.0	13.1	219.2	4.7	
				22.0						21.7		0.5		
				25.9		3.0		24.8		37.5		9.2		
														铃铛刺
135.7		25.1		1097.2		986.3		28.8		383.8		209.5		红 柳
5.9	0.1	22.0	1.3	1930.3	14.9	98.3	1.9	143.2	3.9	454.6	13.4	1190.7	25.7	
5.9		22.0		1930.3		98.3		143.2		454.6		1190.7		
72.5	1.8	32.7	2.0	34.7	0.3	146.1	2.9	18.9	0.5	164.1	4.9	52.9	1.2	
72.5		32.7		34.7		146.1		18.9		164.1		52.9		

編制：廖国藩、冷石珍、吳述政

校对：廖国藩 吳述政