

全国草场资源调查资料集

湖南省天然草场植物

湖南省畜牧局



前 言

本资料是我国南方（农区）天然草场资源调查资料之一，是根据湖南省各地、县在一九七九年至一九八一年三年的草场资源野外调查期间采集的7200份植物标本和记录整理的。并根据草场植物的饲用价值，按禾本科（132种）、豆科（74种）、莎草科（40种）、菊科（72种）和其他科类的顺序进行编排。在编资料共有137科、868种，其中能被家畜采食的有775种（适口性优良的231种），不可食的93种。全资料中有毒有害植物为81种。

本次调查是我省自建国以来第一次大规模的全面的草场资源考察，在考察的基础上，由怀化、郴州、湘潭、邵阳、衡阳、零陵、益阳、长沙市、自治州、岳阳、常德、株洲市、涟源等地、市提供植物标本和名录，经再一次审定，增加内容汇总而成这份资料。因此，该资料是湖南省各级从事天然草场调查的领导和畜牧兽医科技人员的一项较为重要的科研成果之一。

本资料的编写是在中国科学院自然资源综合考察委员会南方草场资源调查科技办公室主任、付研究员廖国藩同志直接指导下进行的。责任汇总人匡宗武、彭作元，主要汇总人李炎先，黄林湘校稿，马炳富、邓德君、刘渭洪、翟思建、彭寿鸿、胡明等同志参加了部份资料整理工作。

在本资料的整理工作中，曾得到北京植物研究所等单位、人员的协助，在此一并致谢。

本资料的整理是在全面开展全省草场资源调查资料的汇总过程中进行的，由于时间仓促，业务水平有限，不免存在差错和遗漏，敬请读者指正，以便今后补充和修改。

目 录

一、被子植物

禾本科Gramineae	(1)
豆科Leguminosae	(39)
莎草科Cyperaceae	(66)
菊科compositae	(78)
三白草科Sauraceae	(99)
金粟兰科Chloranthaceae	(100)
杨柳科Salicaceae	(101)
杨梅科Myricaceae	(102)
胡桃科Juglandaceae	(103)
桦木科Betulaceae	(104)
壳斗科Fagaceae	(105)
榆科Ulmaceae	(107)
桑科Moraceae	(108)
荨麻科Urticaceae	(111)
檀香科Santalaceae	(114)
马兜铃科Aristolochiaceae	(115)
蓼科Polygonaceae	(117)
藜科chenopodiaceae	(122)

苋科Amaranthaceae	(123)
商陆科Phytolaccaceae	(126)
番杏科Aizoaceae	(127)
马齿苋科Portulacaceae	(128)
石竹科Caryophyllaceae	(129)
毛茛科Ranunculaceae	(133)
木通科Lardizabalaceae	(137)
小檗科Berberidaceae	(138)
防己科Menispermaceae	(140)
木兰科Magnoliaceae	(142)
樟科Lauraceae	(143)
罂粟科Papaveraceae	(145)
十字花科Cruciferae	(147)
茅膏芽科	(149)
景天科Crassulaceae	(150)
虎耳草科Saxifragaceae	(151)
海桐科Ptilosporaceae	(154)
金缕梅科Hamamelidaceae	(155)
蔷薇科Rosaceae	(156)
酢浆草科Oxalidaceae	(167)
牻牛儿苗科Geraniaceae	(168)
芸香科Rutaceae	(169)
苦木科Samaroubaceae	(171)
楝科Meliaceae	(172)
远志科Polygalaceae	(173)
大戟科Euphorbiaceae	(174)

马桑科Coriariaceae	(179)
漆树科Anacardiaceae	(180)
冬青科Aquifoliaceae	(181)
卫矛科Celastraceae	(183)
省沽油科Staphyleaceae	(184)
清风藤科Sabiaceae	(185)
风仙花科Balsaminaceae	(186)
鼠李科Rhamnaceae	(187)
葡萄科Vitaceae	(189)
椴树科Tiliaceae	(193)
锦葵科Malvaceae	(195)
梧桐科Sterculiaceae	(196)
猕猴桃科Actinidiaceae	(197)
山茶科Theaceae	(198)
藤黄科Guttiferae	(199)
堇菜科Violaceae	(201)
大风子科Flacourtiaceae	(204)
旌节花科Stachyuraceae	(205)
瑞香科Thymelaeaceae	(206)
胡颓子科Elaeagnaceae	(208)
千屈菜科Lythraceae	(209)
八角枫科Alangiaceae	(210)
桃金娘科Myrtaceae	(211)
野牡丹科Melastmataceae	(212)
柳叶菜科Onagraceae	(214)
小二仙草科Haloragidaceae	(215)

五加科Aralaceae	(216)
伞形科Umbelliferae	(218)
山茱萸科Cornaceae	(222)
杜鹃花科Ericaceae	(223)
紫金牛科Myrsinaceae	(225)
报春花科Primulaceae	(227)
柿树科Ebenaceae	(229)
山矾科Symplocaceae	(230)
木犀科Oleaceae	(231)
野茉莉科Styracaceae	(232)
龙胆科Gentaceae	(233)
马钱科Loganiaceae	(235)
夹竹桃科APocynacea	(236)
萝藦科ASClepiadaceae	(237)
旋花科Convolvulaceae	(239)
紫草科Boraginaceae	(240)
马鞭草科Verbenaceae	(241)
唇形科Labiatae	(245)
茄科Solanaceae	(252)
玄参科Scropulariaceae	(255)
爵床科Acanthaceae	(259)
列当科Orobanchaceae	(260)
车前科Plantaginaceae	(261)
茜草科Rubiaceae	(262)
忍冬科Caprifoliaceae	(265)
败酱科Valerianaceae	(267)

川续断科Dipsacaceae	(268)
葫芦科Cucurbitaceae	(269)
桔梗科Campanulaceae	(271)
香蒲科Typhaceae	(274)
泽泻科Alismataceae	(275)
天南星科Araceae	(277)
谷精草科Eriocaulaceae	(279)
鸭跖草科Commelinaceae	(280)
雨久花科Pontederiaceae	(282)
灯心草科Juncaceae	(283)
百合科liliaceae	(284)
石蒜科Amaryllidaceae	(291)
蒟蒻薯科Taccaceae	(293)
芭蕉科Musaceae	(294)
美人蕉科Cannaceae	(295)
薯蓣科Dioseoraceae	(296)
鸢尾科Iridaceae	(297)
姜科Zingiberaceae	(298)
兰科Orchidaceae	(299)
二、苔藓植物	
金发藓科Polytrichaceae	(59)
三、蕨类植物	
石杉科lycopodiaceae	(60)
卷柏科Selaginllaceae	(62)
木贼科Equisetaceae	(64)
瓶尔小草科Opliossaceae	(65)

阴地蕨科 Botrychiaceae	(301)
紫萁科 Osmundaceae	(302)
海金沙科 Lygodiaceae	(303)
里白科 Glecheniaceae	(304)
鳞始蕨科 Lindsaeaceae	(305)
骨碎补科 Davalliaceae	(306)
凤尾蕨科 Pteridaceae	(307)
中国蕨科 Sinopteridaceae	(309)
铁线蕨科 Adiantaceae	(310)
裸子蕨科 Gymnogramnaceae	(311)
蹄盖蕨科 Athyiaceae	(312)
金星蕨科 Thelypteridaceae	(313)
乌毛蕨科 Blechnaceae	(315)
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	(316)
水龙骨科 Polypodiaceae	(318)
苹 科 Marsileaceae	(321)
四、裸子植物	
柏 科 Cupressaceae	(322)
五、附有毒有害植物目录	

禾 本 科

翦股颖 *Agrostis dlavata* var *matsumumrae*

科 别：禾本科

生长环境：林缘、河谷、路边潮湿处。

分 布：全省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：酃县（海拔1400米处）、桂阳、靖县、芷江等县。

看麦娘 *Alopecurus aeualis*

科 别：禾本科

生长环境：田边、潮湿处。

分 布：各省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：临武县。

水 蔗 别名：香芭草 *Apwda mutica*

科 别：禾本科

生长环境：开旷草地、河岸、林缘。

分 布：湘南。

适 口 性：良等。

标本采集地点：宜章县。

小叶荩草 *Arthraxon lancifolius*

科 别：禾本科

生长环境：山坡路边。

分 布：湘西、湘南。

适 口 性：优等。

标本采集地点：靖县。

矛叶草 *Arthraxon prionodes*

科 别：禾本科

生长环境：旷野、阴湿地。

分 布：全省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：东安、宜章、城步（清源公社海拔1100米处、高梅公社海拔800米处）、洞口（蕨溪公社海拔1600米处）、桂阳等县。

荩 草 *Arthraxon hispidus*

科 别：禾本科

生长环境：草坡、阴湿地方。

分 布：全省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：桂阳、永兴、汝城、宜章、临武、东安、望城、保靖、城步（高梅公社海拔800米处）、浏阳（社港公社海拔60米处）、洞口（万福山海拔450米处）、安化等县。

芦 竹 *Arundo donax*

科 别：禾本科

生长环境：河岸、路旁。

分 布：全省各地。

适口性：中等。

标本采集地点：宜章、江永等县。

野古草 *Arundinella hirta*

科 别：禾本科

生长环境：山地草丛、山谷、灌丛中。

分 布：全省各地。

适口性：良等。

标本采集地点：安仁、耒阳、宜章、临武、桂阳、桂东、郴县、汝城、安化、芷江、靖县、攸县、浏阳（海拔50米、140米、1607米处）、保靖、长沙、望城、隆回、城步（海拔1100米、1500米处）、邵阳（海拔900米处）、绥宁（海拔1693米处）、洞口（海拔1150米、1200米、1400米处）、东安等县。

石芒草 *Arundineua nlepaensnis*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、阴湿处。

分 布：全省各地。

适口性：良等。

标本采集地点：醴陵（海拔130米处）、资兴、望城、靖县（海拔450米处）等县。

刺芒野古草 *Arundinea setosa*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、灌丛。

分 布：湘东。

适口性：良等。

标本采集地点：醴陵县（海拔150米处）。

野燕麦 别名：野麦 *Avena fatua*

科 别：禾本科

生长环境：荒芜田野。

分 布：全省各地。

适口性：优等。

标本采集地点：湘潭（海拔200米山坡）、临武、汝城等县。

茵 草 *Beckmannia syzigachne*

科 别：禾本科

生长环境：水旁潮湿处。

分 布：湘西。

适口性：良等。

标本采集地点：芷江县（海拔400米处）。

臭根子草 *Bothriochloa intermedia*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、路旁。

分 布：湘西、湘南。

适 口 性：良等。

标本采集地点：东安县。

白羊草 *Bothriochloa ischameum*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、路边。

分 布：湘西、湘中、湘东。

适 口 性：良等。

标本采集地点：芷江（海拔400处米）、靖县、东安、
安化、攸县、邵阳等县。

毛臂形草 *Brachiaria viuosa*

科 别：禾本科

生长环境：山野、山坡草地。

分 布：全省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：安仁、临武等县。

匍匐臂形草 *Brachiariarertans*

科 别：禾本科

生长环境：荒芜地、田土中。

分 布：全省各地。

适 口 性：优等。

标本采集地点：靖县海拔400米处。

疏花雀麦 *Brorhus remotiflorus*

科 别：禾本科

生长环境：山坡林下、河岸湿处。

分 布：湘西。

适口性：良等。

标本采集地点：芷江县。

雀 麦 *Bromus japonicus*

科 别：禾本科

生长环境：山坡、荒野、路旁。

分 布：全省各地。

适口性：优等。

标本采集地点：芷江、靖县、祁东、安化等县。

凤凰竹 *Bambusa multiplex*

科 别：禾本科

生长环境：山谷间、溪河旁。

分 布：全省各地。

适口性：中等。

标本采集地点：芷江、湘潭（海拔60米处）、靖县等县。

拂子茅 *Calamagrostis cgoigjos*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、低湿地。

分 布：全省各地。

适 口 性：良等。

标本采集地点：芷江、靖县、城步（海拔1300米处）、
洞口（分别采于海拔1150米和1600米处）、浏阳
（海拔1600米处）、攸县（海拔80米处）、等县。

密花拂子茅 *Calamagrostis epiaejos* var *densiflora*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地、低湿地。

分 布：全省各地。

适 口 性：良等。

标本采集地点：浏阳（海拔1565米处）。

礞杆子草 *Cajouipedium assimile*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地。

分 布：全省各地。

适 口 性：良等。

标本采集地点：攸县、东安、靖县、宜章、临武、城步
（海拔800米处）、安化等县。

细柄草 *Capiupedium parviflorum*

科 别：禾本科

生长环境：山坡草地。

分 布：全省各地。

适 口 性：良等。