

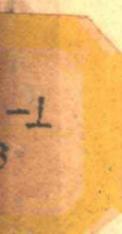
110109



# 苏联大百科全書选譯

吉 尔 吉 斯  
苏維埃社会主义共和国

民族出版社



538

## 目 錄

一 概 述.....	3
二 国家制度.....	3
三 自然地理概觀.....	4
四 居 民.....	17
五 历史概要.....	19
六 吉尔吉斯共产党.....	45
七 共产主义青年团.....	50
八 職工会.....	52
九 国民經濟.....	54
十 保健事业.....	71
十一 国民教育、文化教育機關、出版与广播事业.....	73
十二 科学与科学機關.....	76
十三 文 学.....	77
十四 造型艺术与建築.....	86
十五 音 樂.....	90
十六 戏 剧.....	94
十七 历史年表.....	97

苏联大百科全書選譯

吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国

蘇聯盧寧等著  
韓高譯

民族出版社  
1957·北京

書號：972(1)038

**吉爾吉斯  
蘇維埃社会主义共和國**

苏联盧寧等著

民族出版社翻译出版

地址：北京圖子監特54號

北京市書刊出版業營業許可證電字第047號

中央民族印刷廠印刷

新華書店發行

---

1957年1月北京第一版

1957年1月北京第一次印刷

787純×1092純1/32 69千字 印張3

印數：1—5,800 定價：一角四分

統一書號：3049·24

## 一 概 述

吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国是一个苏维埃社会主义盟員共和国。1926年2月1日成立吉爾吉斯蘇維埃社会主义自治共和国；1936年12月5日改組为吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国。位于中亞細亞的东北部。其北面和西北面（一部分沿着外伊犁阿拉套和吉爾吉斯山脈）与哈薩克蘇維埃社会主义共和国接壤；西南面与烏茲別克蘇維埃社会主义共和国接壤；南面（沿着土尔克斯坦和外阿萊山脈）与塔吉克蘇維埃社会主义共和国为隣；东南面（大部分沿着科克沙爾套山脈）与中華人民共和国毗連。領土面積为198,700平方公里。人口为1,459,300人（据1939年人口統計）。吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国分为6个省：札拉尔阿巴德省、伊塞克庫尔省、奥什省、塔拉斯省、天山省和伏龍芝省。共有12个城市、29个市鎮。首都为伏龍芝城。

## 二 國家制度

吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国为自願与其他平权苏维埃社会主义共和国联合在苏维埃社会主义共和国联盟內的工農社会主义國家，是有主权的苏维埃社会主义加盟共和国。吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国憲法是在1937年3月23日由吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国第5次非常苏维埃代表大会通过的。

吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和国的政治基礎为勞動人

民代表蘇維埃，它是由於推翻了地主和資本家政權，爭得無產階級專政，吉爾吉斯人民從沙皇制度和俄羅斯帝國主義資產階級民族壓迫下解放出來，並粉碎了巴依、曼納普民族主義反革命派的結果而成長和鞏固起來的。

國家最高政權機關是吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國最高蘇維埃，由共和國公民按每5,000人選舉代表1人的比率選舉之，任期4年，最高蘇維埃主席團由最高蘇維埃選舉之。吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國最高蘇維埃主席團由主席1人、副主席2人、秘書1人、主席團委員11人組成。共和國最高蘇維埃組織作為國家政權最高執行和管理機關的共和國政府——吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國部長會議。

共和國的國家地方政權機關是省、區、市、鎮、阿賓勒及村勞動人民代表蘇維埃，由勞動人民選舉之，任期為2年。共和國的最高司法機關是吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國最高法院，5年選舉一次，共和國的人民法院3年選舉一次，省人民法院5年選舉一次。訴訟用吉爾吉斯語進行，但在俄羅斯和烏茲別克居民占多數的區域，則用俄羅斯或烏茲別克語。吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國公民的基本權利和義務，以及選舉制度完全按照蘇聯憲法的規定。

### 三 自然地理概觀

吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國位於中亞細亞最大的山系——天山和帕米爾阿萊山脈東北部的叢山中，是一個高低起伏極大的山國（勝利峯高達7,439公尺）。地形的

主要構成部分是無數的山嶺、高聳的（高達3,000公尺）頂面被削平的剝蝕高原，以及高度从400至3,000公尺的山間盆地和邊緣凹地（其中最大的有：費爾干盆地、伊塞克庫爾盆地、楚河盆地）。吉爾吉斯蘇維埃社会主义共和國由于远离海洋，而且周圍环绕着大沙漠，所以境內的气候是極端大陸性的；加之境內多山，疆域展延很寬，这就使与垂直地帶性有關的当地的气候區和景觀區变得十分複雜。

**地形** 中央天山和西部天山占据了吉爾吉斯的大部分地面。共和國地形的特征是高山峻嶺与山間盆地相互交錯，其間有許多狹窄的峽谷互相溝通。还有很多平緩的微微起伏的平坦高原，上面綿亘着相当短而不高的山嶺。这里的山脈主要是由古生代的石灰岩、頁岩和砂岩所組成，并且是由于很大的深褶皺而形成的。褶皺反映在地面上的是表面業已削平的穹狀褶曲。大部分山脈的走向都成东西向。从天山主要的山結和冰川中心——位于吉爾吉斯東端的騰格里山彙（其中的騰格里峯高6,995公尺）起，在薩雷札茲河的發源处，山脈分成了三支，然后逐漸降底。自騰格里山向西南的一支是巍峻的科克沙爾套嶺（高7,439公尺），它剛好成为与中華人民共和國之間的分界。而自騰格里山向西北的一支則是雪峯重重的高巍的昆格阿拉套嶺（高4,771公尺）和捷尔斯克依阿拉套嶺（高5,280公尺）。这两条山嶺分別从北方和南方圍繞着伊塞克庫爾盆地（海拔1,600至1,800公尺）。这个盆地按其大小來說是吉爾吉斯境內僅次于費爾干盆地的一个山間凹地；盆地的大部分为不結冰的伊塞克庫爾湖所占据。在东部，上述的山嶺又被克茲爾基山脈相互联結在一起。由这些山脈起再往西，就是

吉爾吉斯嶺（高4,875公尺），它形成了一系列地勢顯明的山麓地帶。吉爾吉斯嶺東部佔據了山麓平原（這個平原向北傾斜，而高度則向西降低）和楚河河谷的左岸地區，由此向北分布着楚河谷地（海拔400—1,500公尺）。它是吉爾吉斯經濟上最富庶的地區。在北方的吉爾吉斯嶺和昆格阿拉套嶺，東南方的科克沙爾套嶺以及西方的費爾干嶺之間，是一片廣闊的中央天山高山區。這個高山區被阿克什依拉克嶺分隔成兩部分：東部高山區和西部高山區。阿克什依拉克以東的地區切割得很厲害，深谷很多，深谷周圍則環繞着高聳的山巒。這個地區的谷地——如庫依柳、卡英迪、伊雷爾契克等都被利用為夏季牧場。阿克什依拉克以西的地區，山嶺星離分散，地面被切割的程度不大，谷地很寬；谷底的海拔在1,500—3,000公尺之間。聳立其上的山嶺，其相對高度也不大。這裡是剝蝕高原和谷地區，主要用途是作牧場。其中最大的有：蘇薩麥爾、忠哥爾、科契科爾、松格爾、凱特門丘賓、納倫、阿特巴什、恰提爾竟察等谷地。不少的山嶺中（如蘇薩麥爾、忠哥爾、科契科爾、松格爾、阿特巴什等）都有很多草地，可以作為夏季牧場。西部天山諸嶺滿布在吉爾吉斯的西部。位於北部的有吉爾吉斯嶺和塔拉斯阿拉套嶺（高4,488公尺）。橫亘在這兩條嶺之間的是塔拉斯河谷，它由東（高1,500公尺）往西（高600公尺）逐漸降底。從塔拉斯嶺往南又分支出蜿蜒于吉爾吉斯與哈薩克蘇維埃社会主义共和國之間邊界上的普斯克姆嶺（高4,218公尺）和恰特卡尔嶺（高4,503公尺）。恰特卡尔、費爾干、阿萊（高約6,000公尺）、土爾克斯坦（在吉爾吉斯境內的高5,621公尺）等各嶺的邊緣部分（即邊緣山嶺帶），環繞着位於吉爾吉斯境內的費爾干

谷地的东半部。費尔干谷地是共和國人烟最稠密，農業很發達的地區之一。在南部与塔吉克蘇維埃社会主义共和國相接的边界上，綿延着已經屬於帕米尔阿萊山系的外阿萊嶺，山嶺中雪峯層疊（其中有列寧峯，高 7,134 公尺）。在外阿萊嶺与阿萊嶺之間 3,000 公尺高处的地方，有一条阿萊河谷，它是一个优良的牧場。

**地質構造與礦產** 吉爾吉斯依其地質構造和形成史的特征，可分为兩個主要地區：北部諸山脈（吉爾吉斯嶺、昆格阿拉套嶺、捷爾斯格依阿拉套嶺、塔拉斯阿拉套嶺、蘇薩麥爾套嶺、忠哥爾套嶺和卡瓦克套嶺的一部分）合称为北天山，它在北部与哈薩克褶皺區相毗連；南部諸山脈（恰特卡尔、土爾克斯坦、阿萊、費爾干、科克沙爾套諸嶺）則属于南天山。北天山大体上是元古代和加里东褶曲區，其中夾有廣泛的前寒武紀和下古生代的建造。南天山是由瓦利斯褶曲所形成的，在它的構造中夾有中古生代和上古生代的沉積物。太古時代的天山歷史还不清楚。在元古代和下古生代的前半期，北天山是大地槽區的一部分，其中堆積了巨厚的砂質粘土層和碳酸鹽岩層。到了下古生代的后半期，在北天山發生了好幾次隆起，同時还產生了褶曲和巨大花岡岩体的侵入。自隆起以后，破坏的產物就被帶到鄰近的凹地中而在那里形成了很厚的砂岩和礫岩層。

由于下古生代地殼運動的結果，北天山形成了一个廣大的褶曲區（大背斜）。中生代中期，在北天山的个别陷落地中堆積了很多紅色砂岩層、粗礫物質（小礫石）、大量的酸性和中性熔岩以及伴隨而生的凝灰成沉積物。后来，在这些陷落地的邊緣部分發生了断裂，成为上古生代時瓦里斯花岡岩体侵入的孔道。最大的断裂發生在北天山大背

斜的邊緣部分。

南天山在中古生代時主要是一個劇烈下沉和堆積著極厚的海相沉積物的地區（在上志留紀時堆積的是砂質粘土沉積物和覆蓋了基性熔岩；在泥盆紀和下石炭紀時堆積的是石灰岩、砂質粘土層和火成岩）。到上古生代時，便發生了南天山的隆起作用而變成陸地。

巨大的花崗岩體（恰特卡尔、阿萊、土爾克斯坦諸嶺）以及許多基性和超基性岩（恰特卡尔、阿特巴什、阿萊諸嶺）的侵入，是由瓦里斯構造運動所引起的。吉爾吉斯境內絕大部分的礦產都和上古生代酸性侵入岩體有關。

在上古生代末和中生代初，天山地區曾存在過陸地。這時，吉爾吉斯是一個高度不大的丘陵區，境內有很多盆地和凹地。盆地和凹地在侏羅紀時堆積了砂質粘土物質和大量植物，因而建立了煤層形成的基礎。到白堊紀時，費爾干盆地淹沒成淺海，而吉爾吉斯的其余部分這時仍是陸地，在上白堊紀末期，海水退出了費爾干盆地，但到老第三紀時海水又重新淹沒了這個地區。在白堊紀和老第三紀的淺海時期，這裡沉積了不太厚的砂質粘土層和石灰岩。

到老第三紀末，在天山地區發生了新的構造運動，產生了其位置與現在的相同的隆起和凹地。由新產生之隆起而引起的劇烈的剝蝕作用均夷了當地的地形，並在凹地中堆積了粗礫的物質。

在新第三紀和第四紀初期，天山進入了新的阿爾卑斯褶曲期，它使吉爾吉斯成了一個山岳區。劇烈的阿爾卑斯褶曲運動使該區發生了全盤的隆起並因而產生了吉爾吉斯的現代的地形。天山最新構造的表現是：寬廣緩平的褶曲

古生代岩基和位于其上的新生代岩層的被破坏。被均夷了的古生代的地面上已位于海拔三、四千公尺高处的地方。这时，在凹地中堆積了湖和河流的沉積物。这些沉積物往往是石膏質的，但有些地方也有含鹽質的（如岩鹽、無水芒硝、鈣芒硝等）。在凹地和与之相毗鄰的山嶺之間边界上，则發生了边缘断裂，并因此而引起了吉尔吉斯區的年青玄武岩和热礦泉的噴出。地震的震中也往往分布在这些断裂上。天山山脉直到現在仍繼續不断的上升，河流階地的形成以及經常發生的地震等这些現象都証明了造山作用是持續的。这里巨大的古代冰川作用的發展是和阿尔卑斯隆起有關的。

吉尔吉斯區的第四紀沉積物屬於大陸沉積物。在山麓地區的是礫岩，在凹地外緣部分的是小礫石和礫礫礫石，而在凹地的內部則是細礫岩，也常有壤土質岩石和黃土狀岩石。

吉尔吉斯的礦產中，具有最重要的意义的是煤和石油。侏罗紀的煤層主要集中在費尔干盆地的周圍和伊塞克庫尔盆地的南緣。石油的產地也和煤產地一样，分布在費尔干盆地的周圍；和煤、石油產地有着緊密關係的是硫磺和地蠟礦。在金屬礦產方面，这里有有色金屬和稀有金屬（水銀、錫、砷、鉛、銅、鋅等）。吉尔吉斯的其他礦物有：氟石、黃鐵礦、耐火粘土；还有用做水泥原料的泥灰石、石灰岩、石膏、黃土、黃土狀岩石以及用做建築材料的花崗岩、大理石、精細石料和裝飾用石料、礦物原料等等。

**氣候** 吉尔吉斯的气候屬於剧烈大陸性的气候。它是受下述兩种气团的影响而形成的：一是夏季形成于中亞的大陸熱帶气团；一是冬季形成的大陸極地气团。由于这里

在冬季溫度極底，所以西伯利亞的反氣旋能侵入。從西部來的氣流在這裡也起了重要的作用，它帶來很多雨水，主要的活動地點是3,000公尺以上的地方。

在吉爾吉斯，由於多山和地形切割得很厲害而使其境內個別地區的氣候情況變化很複雜。最可作為特徵的是氣候的垂直地帶性。一部分迎着由西方、西北方和北方來的氣團來路的山脈（塔拉斯阿拉套和吉爾吉斯嶺的北坡、恰特卡爾和費爾干嶺的南坡等），其濕度要比位於內部山脈的濕度大得多。前種情況下的山脈里，年雨量為400至500毫米，而在2,500公尺高處則達800毫米或者更多。在山脈擋住濕風的天山內部，年雨量只有200—300毫米。吉爾吉斯的雨量多集中在夏季。這裡的雪綫位於3,400至4,000公尺以及更高的一些地方。

吉爾吉斯冬季清涼，而在高山地氣候却酷寒。在不同的地區，溫度的情況和冬季的長短都不一樣。在北部楚河盆地和伊塞克庫爾盆地，冬季約有100—120天。一月的平均溫度是零下4—6度。在伊塞克庫爾盆地里，冬季特別溫暖。吉爾吉斯中部山區的冬天約有150天；一月的平均溫度是零下10—16度。在南部費爾干附近地區的一些地方，幾乎沒有溫度低於零度的時期；僅在一月里溫度才低於零度。幾乎全國各地在冬季里都有一个特點，那就是有與寒冷時期相間的經常的冰雪融解的天氣。這種天氣的更迭常使土壤表面生成結實的冰殼，妨礙動物吃草和因而產生黃麻病（джут），使家畜因吃不到草而死亡（這在过去曾經損害過游牧經濟）。春天來得很快，但天氣常又重新變冷，因而對農業，特別是對果木業不利。

主要的气象指标

地 点	海拔高度 (單位: 公尺)	平 均 溫 度 (單位: 度)		年平均雨 量(單位: 毫米)	最大降雨 量時 期 (按月計 算)
		一月	七月		
伏 龍 芝	774	-6.6	+25.0	359	四 月
塔 拉 斯	1,231	-6.5	+20.4	315	五 月
雷 巴 奇 邪	1,623	-4.2	+17.5	110	七 月
普爾熱瓦尔斯克	1,768	-6.6	+17.0	452	七 月
納 倫	2,049	-16.2	+17.0	274	五 月
天 山 气 象 台	3,672	-21.0	+4.3	296	七 月
奧 什	1,013	-3.4	+24.1	348	四 月
扎拉尔阿巴德	950	-1.6	+28.0	511	四 月

吉爾吉斯的夏季很長。夏季，谷地里很熱，尤其沿費爾干的谷地和楚河谷地里，更是溽暑難當。在北部，夏季有185天，中部有140天，在南部則達200天。7月的平均溫度在楚河谷地里是25度，在阿萊谷地里是9.5度。秋季溫暖而乾燥。無霜期在北部的谷地里有130—180天，在中央天山區有120—140天，而在費爾干附近地區約有210天。楚河和伊塞克庫爾兩盆地的氣候適于栽種小麥、甜菜、新品種的纖維植物和罂粟等。南部地區適于種植棉花、葡萄、烟草等。中央天山區也可以種植大麥和小麥；在無雪的冬天，山中的草地可以用為冬季牧場。

**水文** 吉爾吉斯的大部分河流都是典型的山地河流。它們的河床縱剖面都還未削平，落差大，水流湍急，多石灘和瀑布。所有河流都屬於內陸水系（鹹海、伊塞克庫爾

湖、塔里木河) 謂格里山彙及其鄰近山區是吉爾吉斯最重要的水文中心。共和國的許多河流都發源于此。大部分河流的上游和中游都流在吉爾吉斯境內。納倫河是最大的一條河，它發源于阿克什依拉克和捷爾斯克依阿拉套兩嶺山坡上的冰川中。納倫河自東向西橫貫吉爾吉斯，然後在費爾干谷地與卡拉達里亞河匯合而成錫爾河。從阿萊和土爾克斯坦兩嶺流來的許多河流——伊斯法拉姆薩依、沙希馬爾丹、索赫、伊斯法拉等河——都屬於錫爾河水系，但這些河流並未流入錫爾河，因為河流里的水都已完全用於灌溉了。納倫河的大的支流有科科梅連河、阿特巴什河、阿拉布加河等。在吉爾吉斯北部，有巨大意義的一條河流是楚河。它發源于捷爾斯克依阿拉套嶺南坡的卡拉庫朱爾，然後穿過博昂峽谷流入楚河谷地。楚河河水廣泛地用於灌溉；從楚河引出了許多運河和溝渠，其中最大的一條叫大楚河。大楚河在供應水力資源方面起了很大的作用，在河上建築了許多水電站。在吉爾吉斯的西北有塔拉斯河（其下游流入哈薩克斯坦），它在灌溉塔拉斯谷地方面有很大的功用。吉爾吉斯的東北蜿蜒着薩雷札茲河（流入塔里木水系）和許多注入伊塞克庫爾湖的河流。其中最大的有丘普河和吉爾加蘭河，它們發源于捷爾斯克依阿拉套嶺的冰川中。這裡河流的變律主要決定於融雪水，但也部分地受冰川水和雨水的影響。聚水區主要在高山區的河流，其最大流量在7、8月。發源于低山地區的河流，其最大流量在3至5月。後一種情況下的河流在夏季迅速地變淺，甚至乾涸。吉爾吉斯的河流都不能航行，有一些河流（流入伊塞克庫爾湖和納倫河水系的）可以利用來流送木材。但這裡的河流都蘊蓄有豐富的水力資源並有很大的灌溉作用。在

許多河流上（楚河、塔拉斯河、庫爾沙布河、阿拉凡賽河等）都建築了巨大的水利工程建築物。

吉爾吉斯的湖泊很多。從湖盆地的成因特點上來看，這裡有構造湖（如：伊塞克庫爾、松格爾、恰提爾克爾等湖），堰塞湖（如：薩雷契列克、阿科爾等湖），冰川湖（面積從0.1到2平方公里不等，通常位於高山中及河源上部）以及牛頸湖等。最大的湖是伊塞克庫爾湖（面積6,200平方公里）。面積較小的湖有松格爾淡水湖，科克哲爾提河即从此湖流出（流往納倫河水系）。其次是沒有河流流出的恰提爾克爾鹹水湖。

**土壤** 這裡土壤的分布都呈垂直地帶狀。分布很廣的是灰鈣土（典型灰鈣土、暗灰鈣土，鹽土類灰鈣土等）。它多形成於黃土之上，並且是乾旱的盆地（楚河、塔拉斯河、費爾干河等谷地），山麓地帶以及中央天山中的許多封閉盆地所特有的土壤。灰鈣土經過灌溉後就能使穀類和技術作物丰收。在海拔2,000公尺以下的山麓地帶和山坡上，覆蓋着栗鈣土。在一些比較濕潤的地區，例如伊塞克庫爾湖盆地的東部，分布有黑鈣土。它的特徵是肥率很高，並且無需灌溉就能到處取得穩定的收成（即保證不用灌溉的收成）。較高的地方則發育着黑土狀土壤，再高的地方就是山地草甸土和淋溶山地草甸土了。在陡坡和碎石堆上，實際上是沒有土壤覆蓋的。在濕度相當大和溫度很低的個別高山地區，分布着具有潛育層的山地冰沼土。

**植物** 吉爾吉斯的大部分地方都生長着半荒漠和草原植物，小部分地方生長着亞高山和高山植物，只有3%的地方長着森林。在極北的地區（吉爾吉斯嶺、塔拉斯阿拉套嶺和山麓平原），主要分布着冰草、羽茅屬及部分蒿

屬植物的雜草草原。在西部地區(費爾干附近地區)和伊塞克庫爾盆地，主要是與灌木叢及森林(在山嶺的濕坡)相互交錯的禾本科雜草草原。在費爾干嶺和阿萊嶺的支脈，在吉爾吉斯的東北邊緣以及納倫河上游的左岸地區，分布着稜狐茅、稜狐茅與羽茅和羽茅與駝絨蒿等各屬的草原。在各山坡的上部(高達2,000公尺以上的地方：恰特卡爾、塔拉斯、吉爾吉斯、費爾干、科克沙爾套諸嶺)以及中央天山的大部分地區，分布着亞高山和高山草地。

植物的分布受垂直地帶的影響。在山坡的下部和山麓平原上(500——1,250公尺)，生長着由羽茅、櫟柳、半日蘭、有刺的旋花、刺雪、伏地膚、駝絨蒿等所組成的羽茅屬或羽茅—鹽蓬屬植物。在費爾干納、楚河、塔拉斯河等谷地里，除了上述植物外，還有短命植物和類似短命植物。如：鱗莖莓系(即由鱗莖繁殖成的)、粗莖苔、雀麥、葫蘆巴、鬱金香等。這裏也是吉爾吉斯農業最發達的地區。在高度由1,250——2,000公尺的地方和山間盆地的底部(伊塞克庫爾、忠哥爾盆地等)，分布着羽茅屬與禾本科和禾本科雜草草原，其中主要是稜狐茅、羽茅、燕麥、蛔蟲蒿、毛冰草、鴨嘴草蜀黍、短命植物及類短命植物中的窄葉薹和彩驥豆等。這些地方還生長着野生果林(蘋果林、李樹林、櫻樹林等)、檜樹、胡桃樹、楓樹、白楊、白樺等；在山的北坡則生長着天山銀杉、謝苗諾夫冷杉等。灌木中有：楷木、野薔薇、小檗等。這裡的草原廣泛地利用為牧場。在西南，恰特卡爾嶺和費爾干嶺的山坡上，長着胡桃林(奧尔斯蘭博布、卡拉阿尔馬、阿尔基特等地)。在2,000—3,000公尺高的地方和許多山間盆地里(納倫、蘇薩麥爾、阿特巴什等盆地)，分布着亞高山草地，在北

坡和峽谷里則繁殖着森林植物，如銀杉、檜樹、白樺、青楊、花椒、稠李以及由小檗、茶藨、絨毛懸鈎子等組成的下層林。这里还特有“六道木” (*Abelia Corymbosa*)、毛桃 (*Amygdalus Ulmifolia*)、白鶲梅和扁桃等植物。草地植物是由糙苏或射苗兒 (шемюр)、牻牛兒、薦尾草、金梅草、毛茛和其他一些雜草類組成的。在亞高山草地、草地草原和草原中，最常見的是檜屬的斯特蘭 (Арчевые стланик) 和錦雞兒 (*Caragana jubata*) 草叢。在3,000公尺以上的地方分布着高山草地，上面生着稠密的雜草，以高山莓繫、薹、細毛草、龍膽、紫雲英、櫻草等居多。侵蝕高原的表面覆蓋着毛髮狀的細毛草草地，它是主要的牧場，那里在冬夏兩季均可放牧。在这个地區，还分布着吉爾吉斯最重要的夏季牧場（在阿萊谷地等處）。在伊塞克庫爾盆地（沿山麓平原一帶）和中央天山地區還廣泛地分布着錦雞兒屬的草類。

**動物** 吉爾吉斯有73種哺乳類動物，將近250種鳥類，約20種兩棲類和爬蟲類動物，20多種魚類。

吉爾吉斯因為是個山國，所以動物的分布也呈垂直地帶狀。

在山麓的和鄰近平原的荒漠草原里，棲息着各種齧齒動物——黃金花鼠（楚河谷地）、大跳鼠、紅尾沙土鼠（費爾干谷地）、兔子等；有蹄動物中有瞪羚；鳥類有：鵝、沙鷗；在森林和園圃中有許多雉鳩、佛法僧鳥、蜂虎、灰椋鳥和歐椋鳥以及其他鳥類。在闊葉林（胡桃林、蘋果林）和南吉爾吉斯的檜樹林中，有野猪、牡鹿、熊、狐、貂、獾、豪豬、森山鼠等哺乳類動物和鶲、蠟嘴雀等鳥類。在蘆葦莽林叢中最常見的是野鶲。吉爾吉斯北部森林