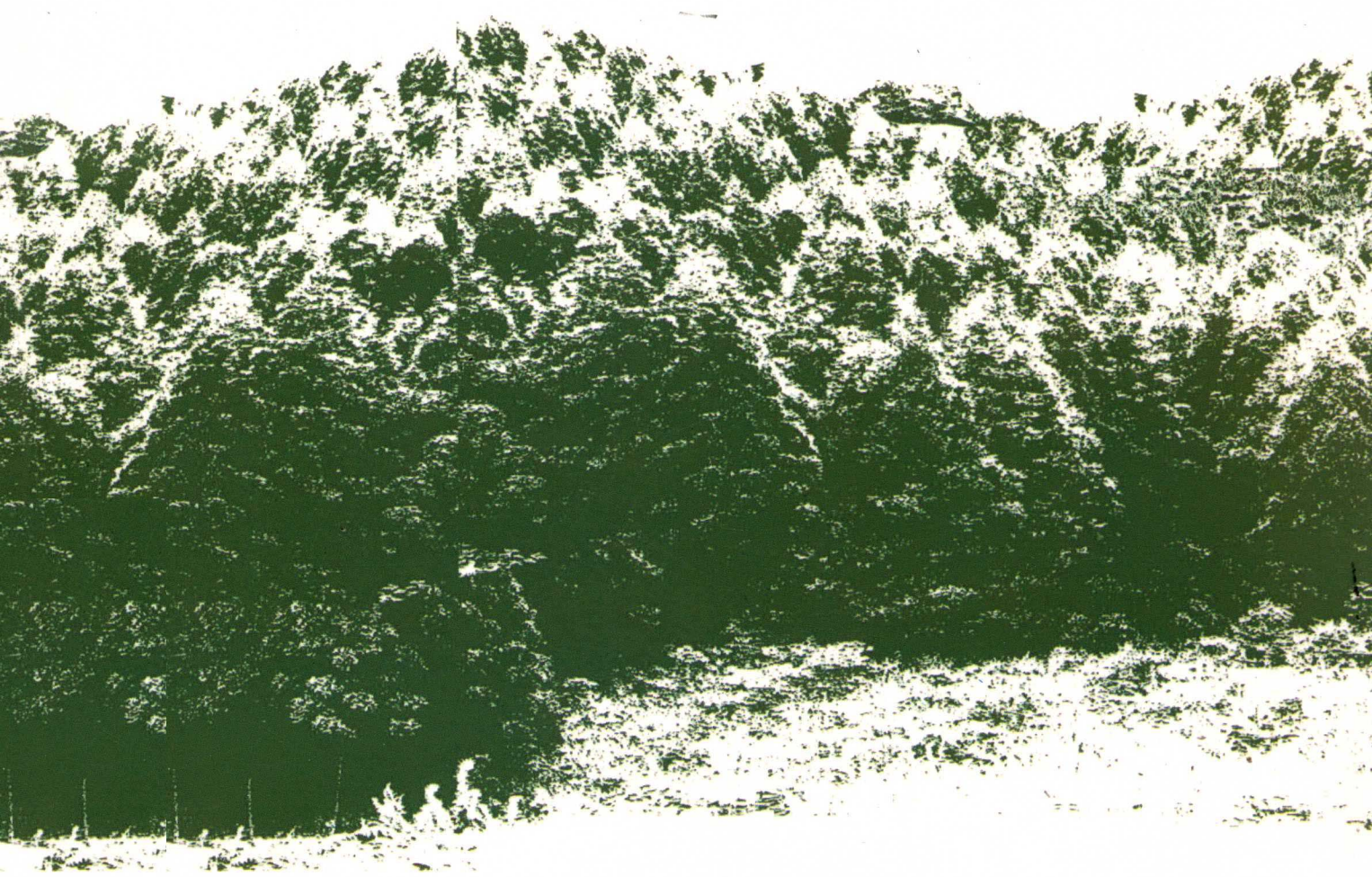


乌兰坝自然保护区

综合科学考察集

张书理 张学军 雍世鹏 主编



中国林业出版社

乌兰坝自然保护区 综合科学考察集

张书理 张学军 雍世鹏 主编



中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

乌兰坝自然保护区综合科学考察集/张书理, 张学军, 雍世鹏主编.

—北京: 中国林业出版社, 2013. 12

ISBN 978-7-5038-7293-8

I. ①乌… II. ①张… ②张… ③雍… III. ①自然保护区—科学考察—考察报告—内蒙古
IV. ①S759.992.26

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 298484 号

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

电话 (010) 83225481

发行 新华书店北京发行所

印刷 北京中科印刷有限公司

版次 2013 年 12 月第 1 版

印次 2013 年 12 月第 1 次

开本 889mm × 1194mm 1/16

印张 21

印数 1 ~ 1200 册

字数 550 千字



金雕 *Aquila chrysaetos*



大鸨 *Otis tarda* (国家一级保护鸟类)



普通燕鸥 *Sterna hirundus*



金眶鸻 *Charadrius dubius*



银喉长尾山雀 *Aegithalos caudatus*



蓑羽鹤 *Anthropoides virgo*



沙狐 *Vulpes corsacs*



太平鸟 *Bombycilla garrulus*



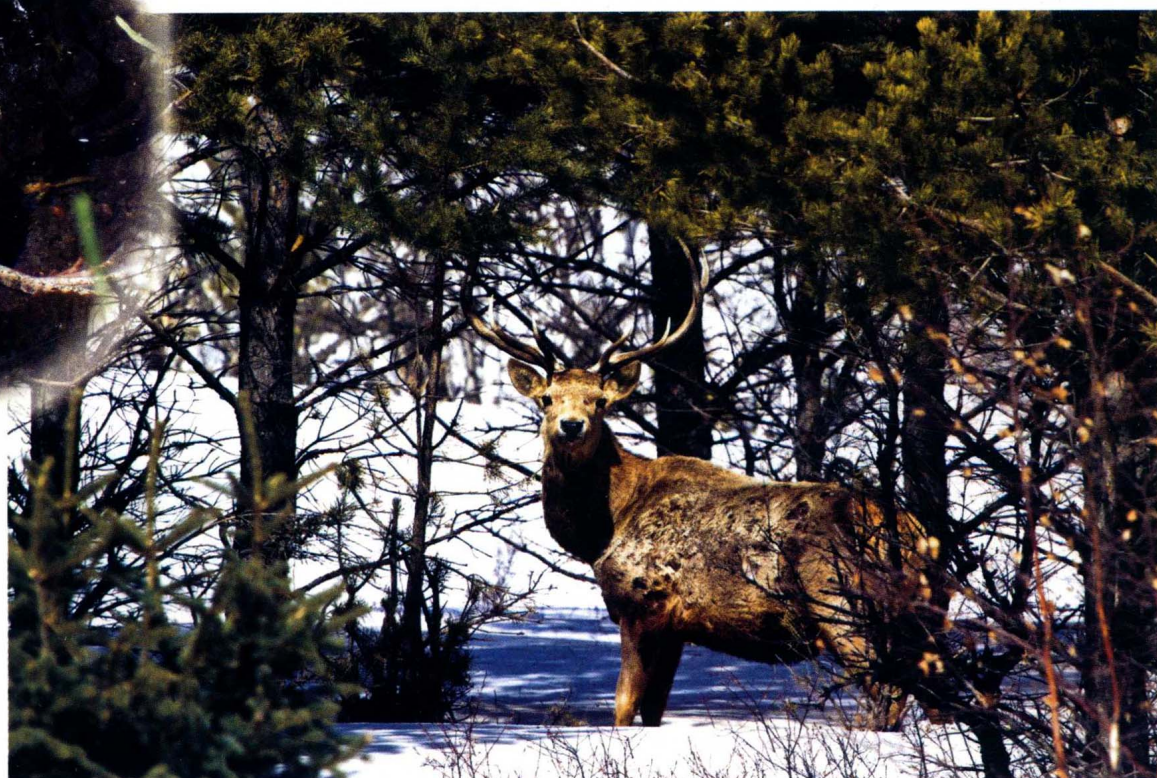
猞猁 *Lynx lynx*



红角鸮 *Otus scops*



林蛙 *Rana chensinensis*



马鹿 *Cervus elaphus*
(国家二级保护动物)



石竹 *Dianthus chinensis*



角蒿 *Incarvillea sinensis*



猫儿菊 *Achyrophorus ciliatus*



翠雀 *Delphinium grandiflorum*

照山白 *Rhododendron micranthum*



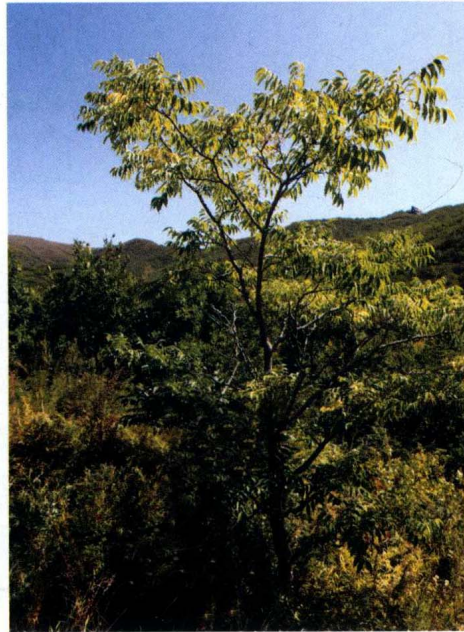
柳叶绣线菊 *Spiraea salicifolia*



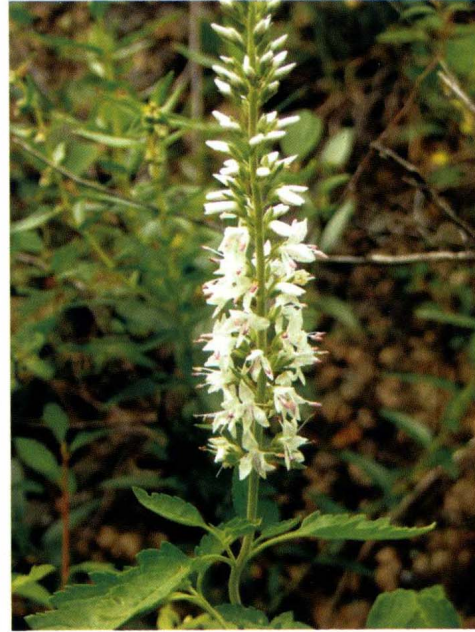
山丹 *Lilium pumilum*



黄檗 *Phellodendron amurense* (国家重点保护植物)

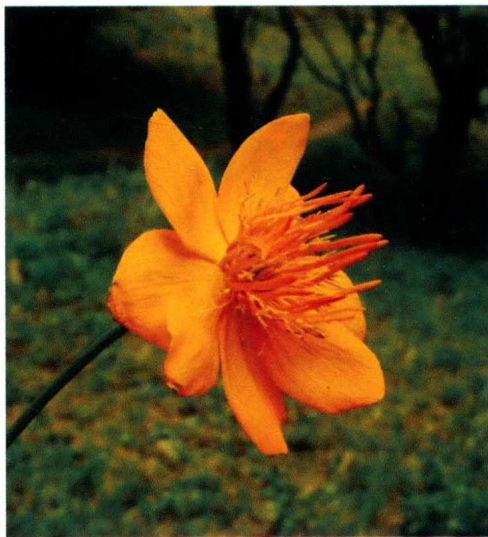


大婆婆纳 *Veronica dahurica*

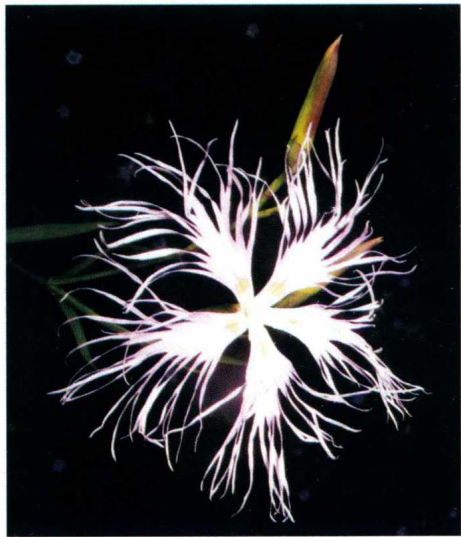




蓝刺头 *Echinops dissectus*

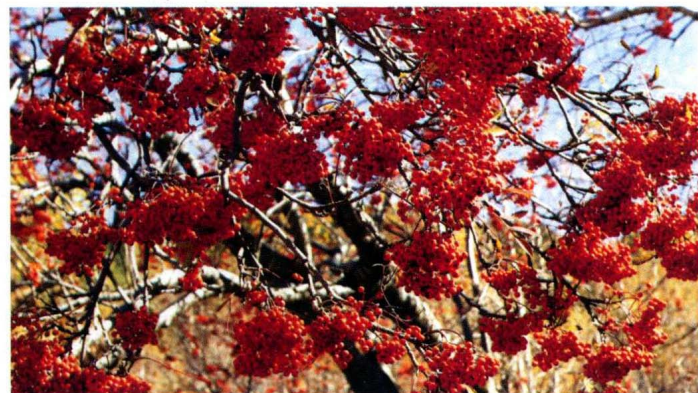


金莲花 *Trollius chinensis*



瞿麦 *Dianthus superbis*

野罂粟 *Papaver nudicaule*



花楸 *Sorbus pohuashanensis*



山杨林 *Form. Populus davidiana*

垂枝藓 *Rhytidium rugosum*



卷柏 *Selaginella tamariscina*



葫芦藓 *Funaria hygrometrica*





赤峰市林业局张书理博士在保护区考察



国家林业局规划院科技人员在保护区规划考察

北京林业大学鲍伟东教授
在保护区做动物调查



内蒙古大学刘钟岭教授在保护区
做植物生态研究



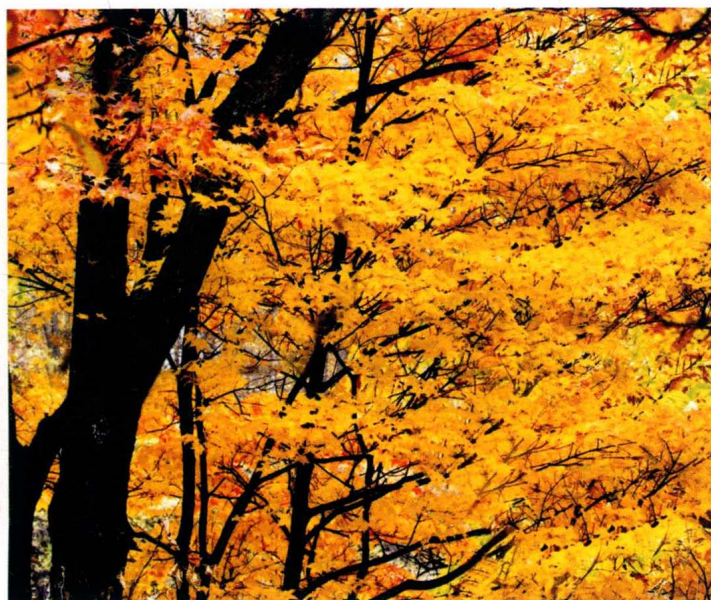
内蒙古大学包学良教授在保护区
做植物调查



山地秋色



春



色木槭林 *Form. Acer truncatum*



白桦林 *Form. Betula plantiphylla*

十八罗汉山





沼泽湿地景观



森林草原景观

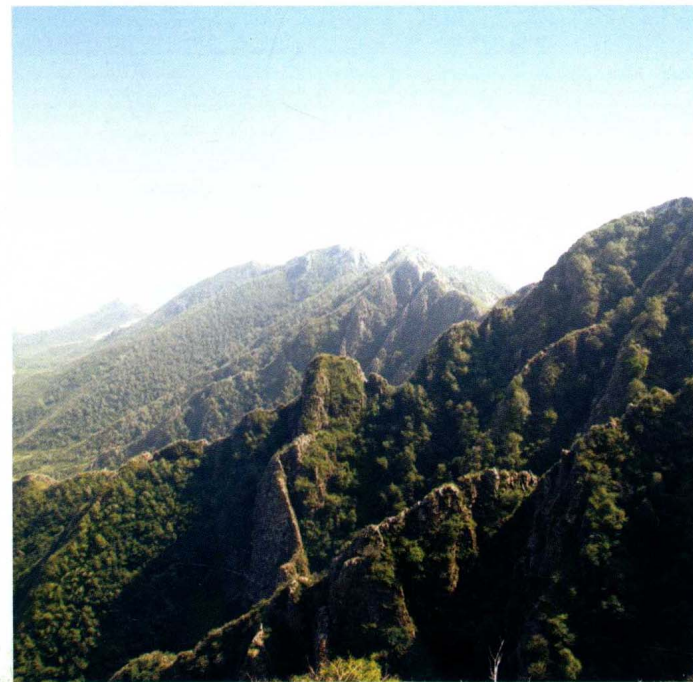


河流湿地景观



湖泊湿地景观

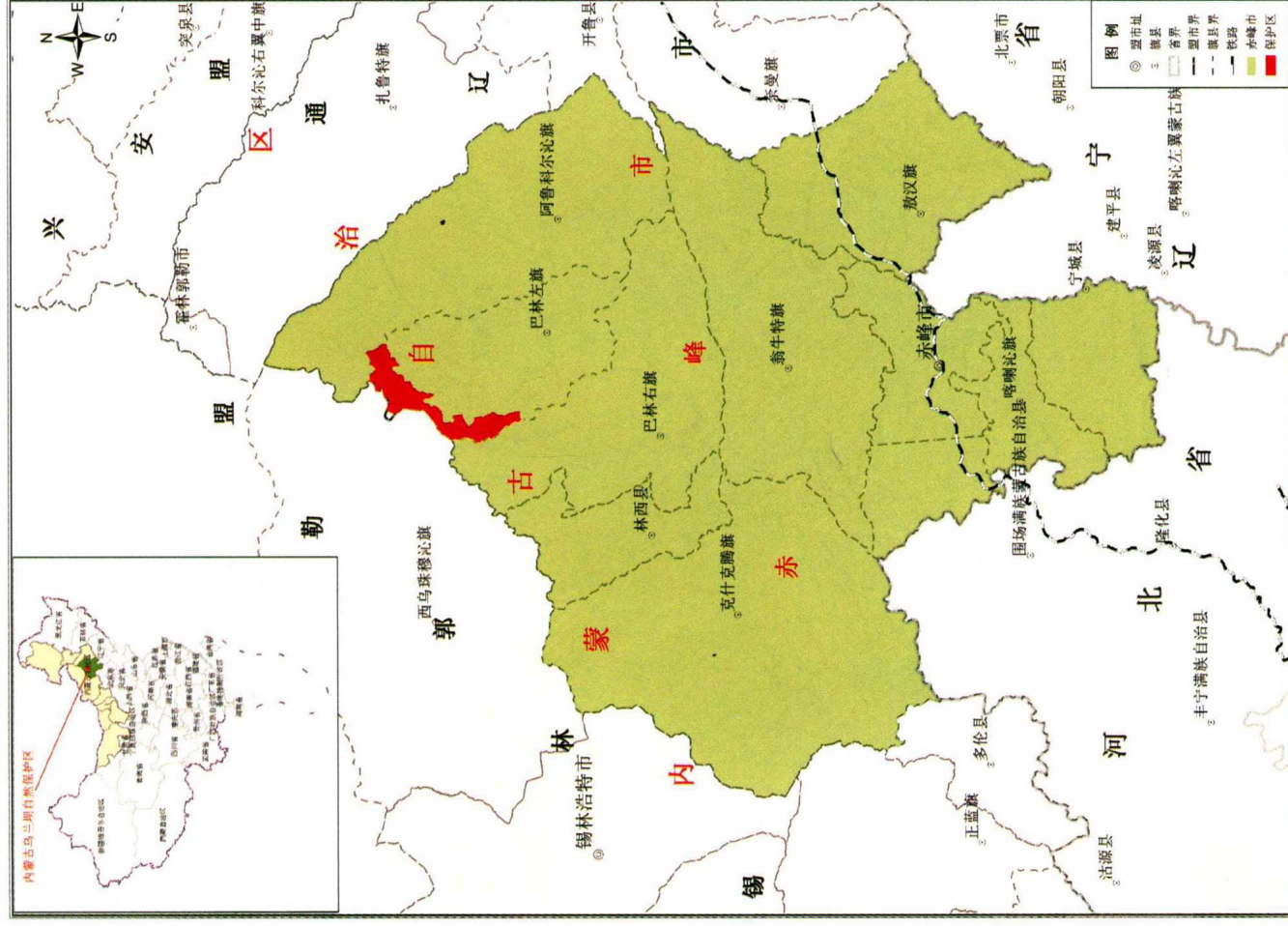
冰斗群



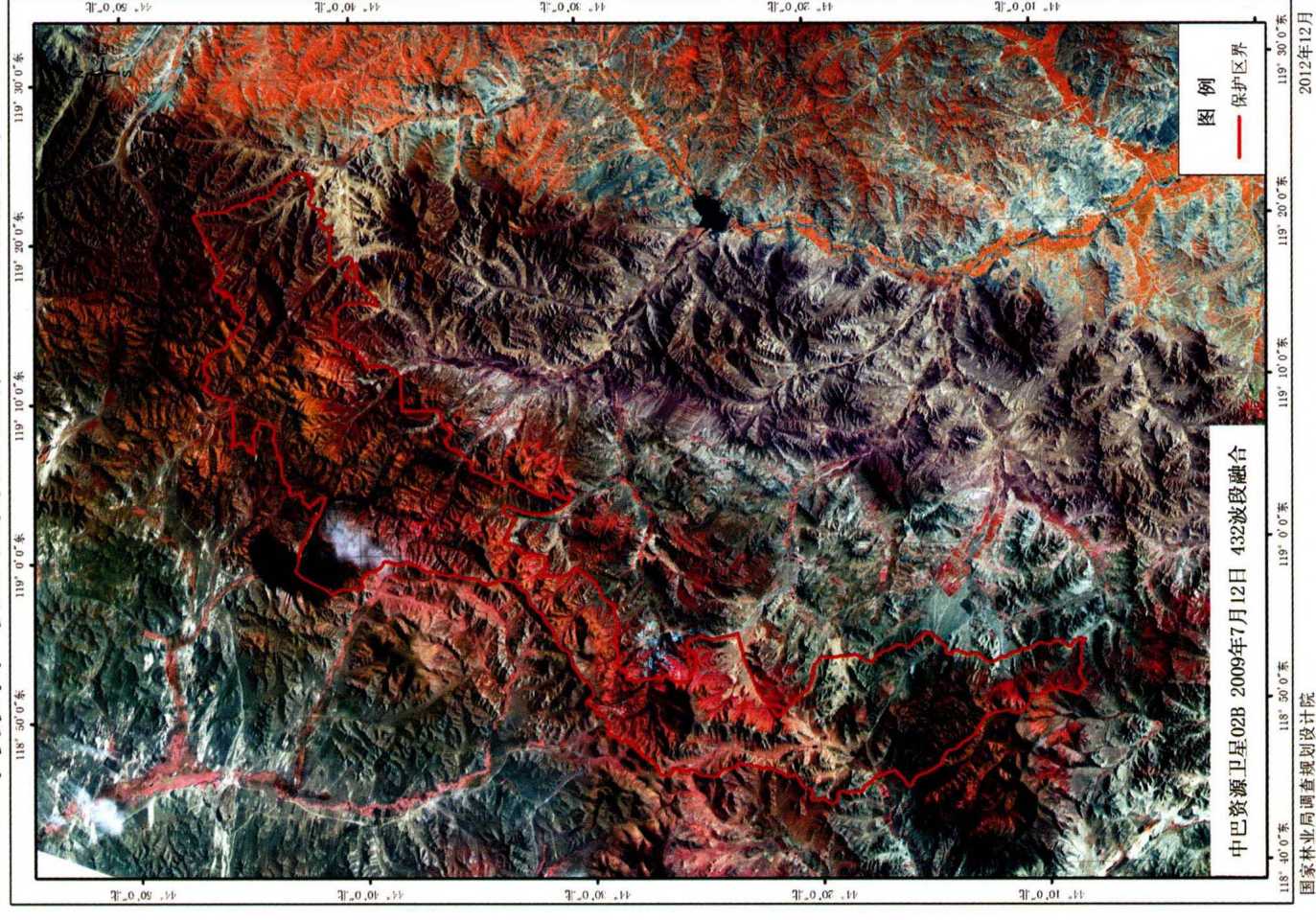
森林景观



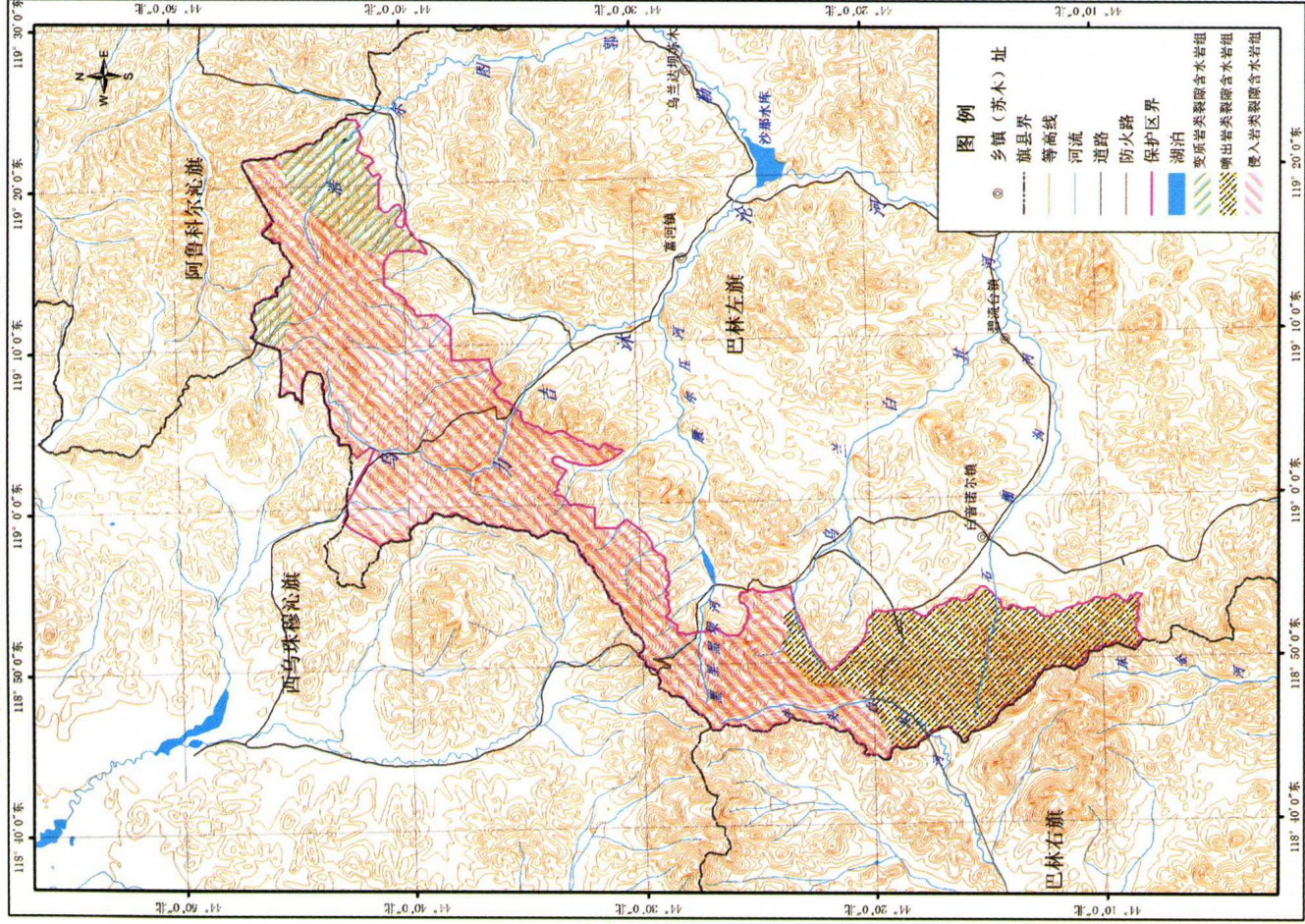
内蒙古乌兰坝自然保护区位置图



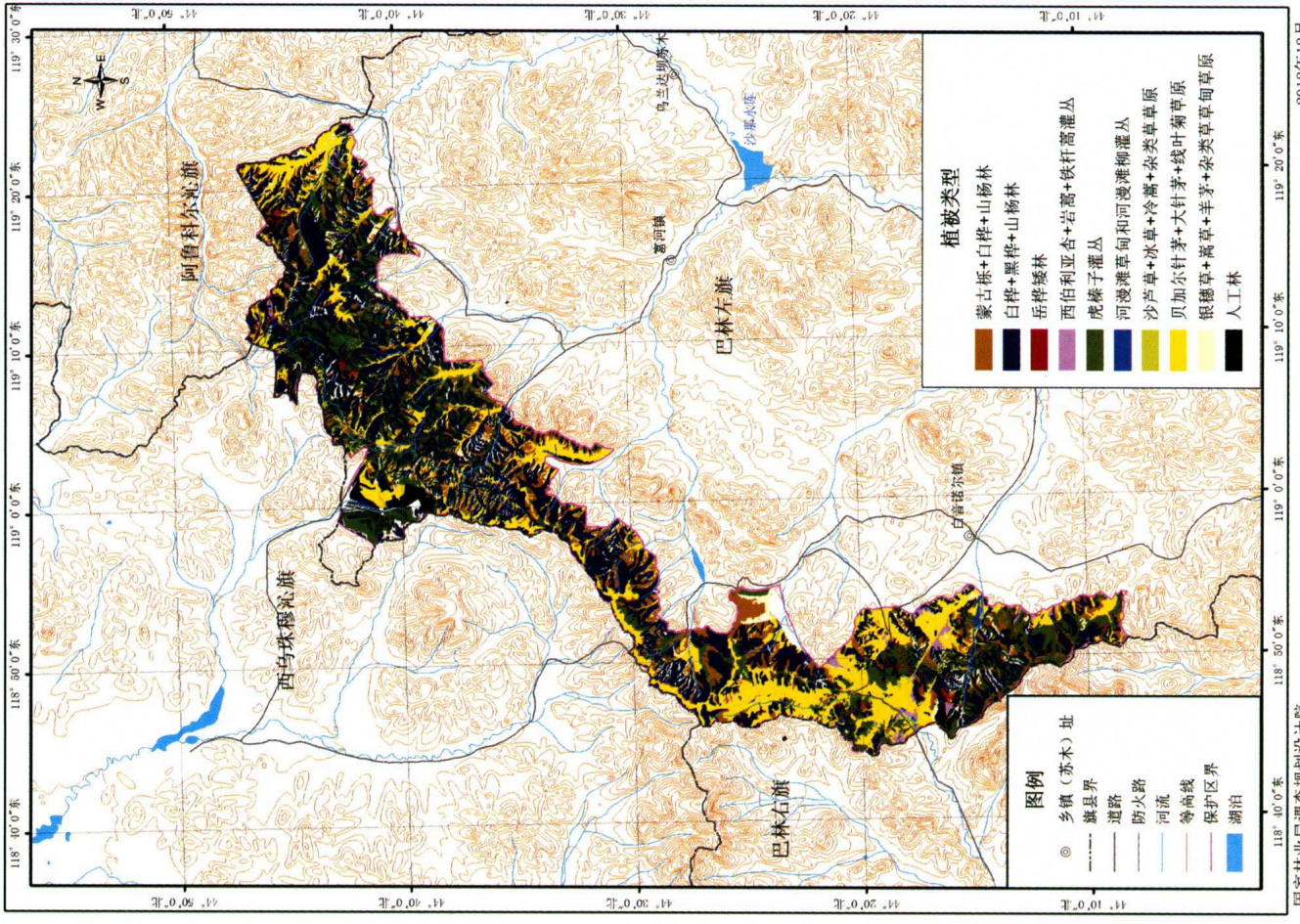
内蒙古乌兰坝自然保护区遥感影像图



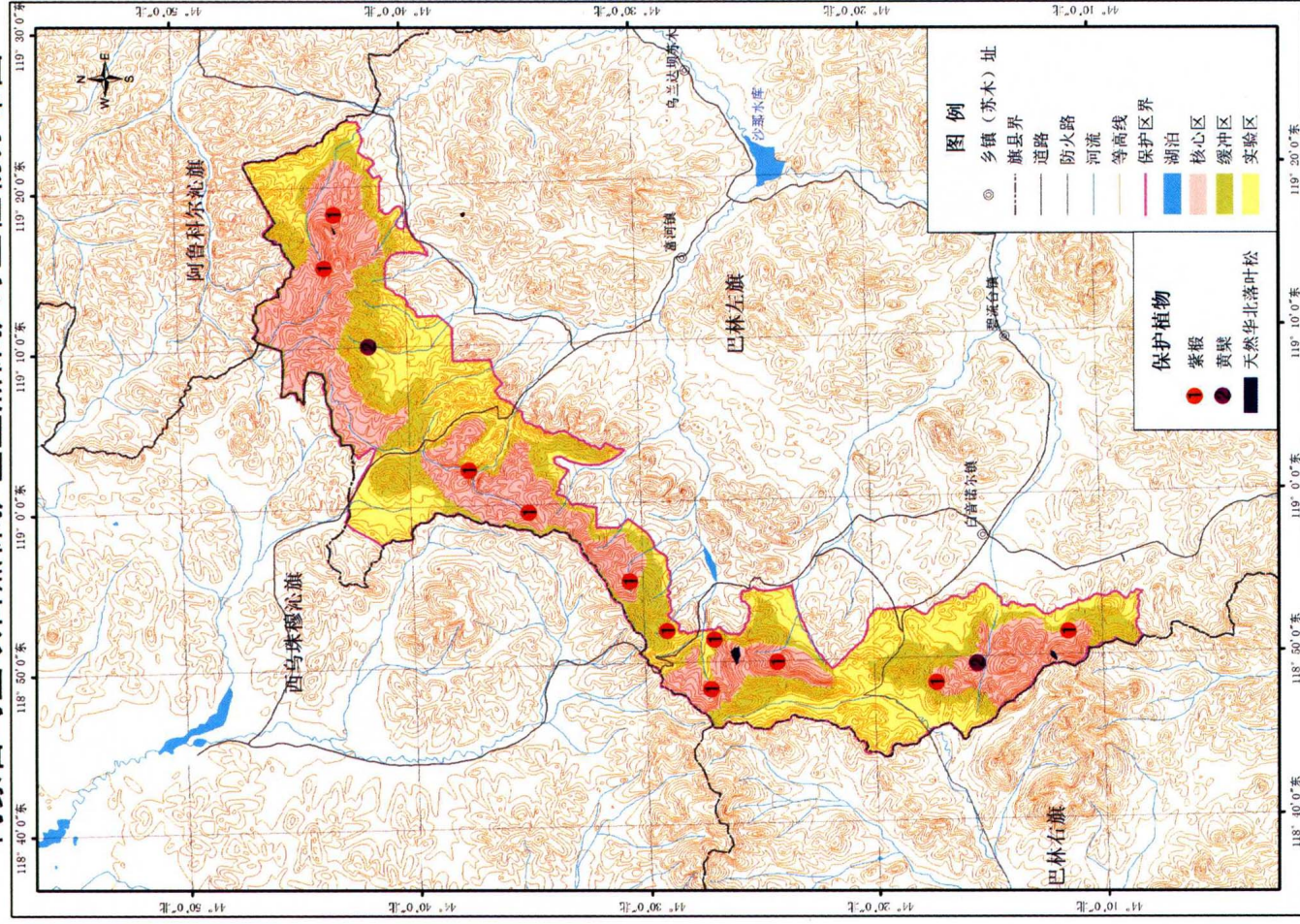
内蒙古乌兰坝自然保护区水文地质图



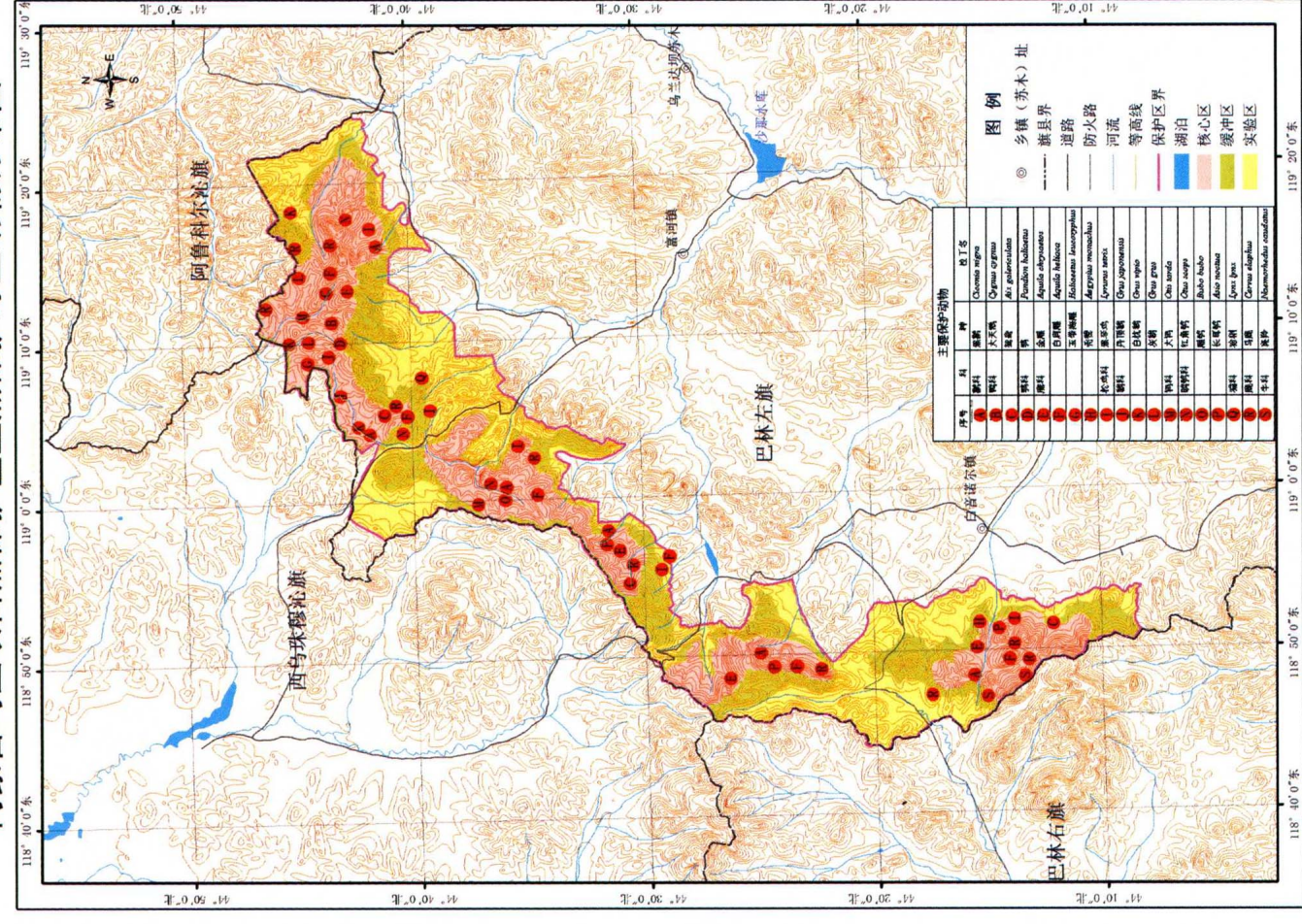
内蒙古乌兰坝自然保护区植被图



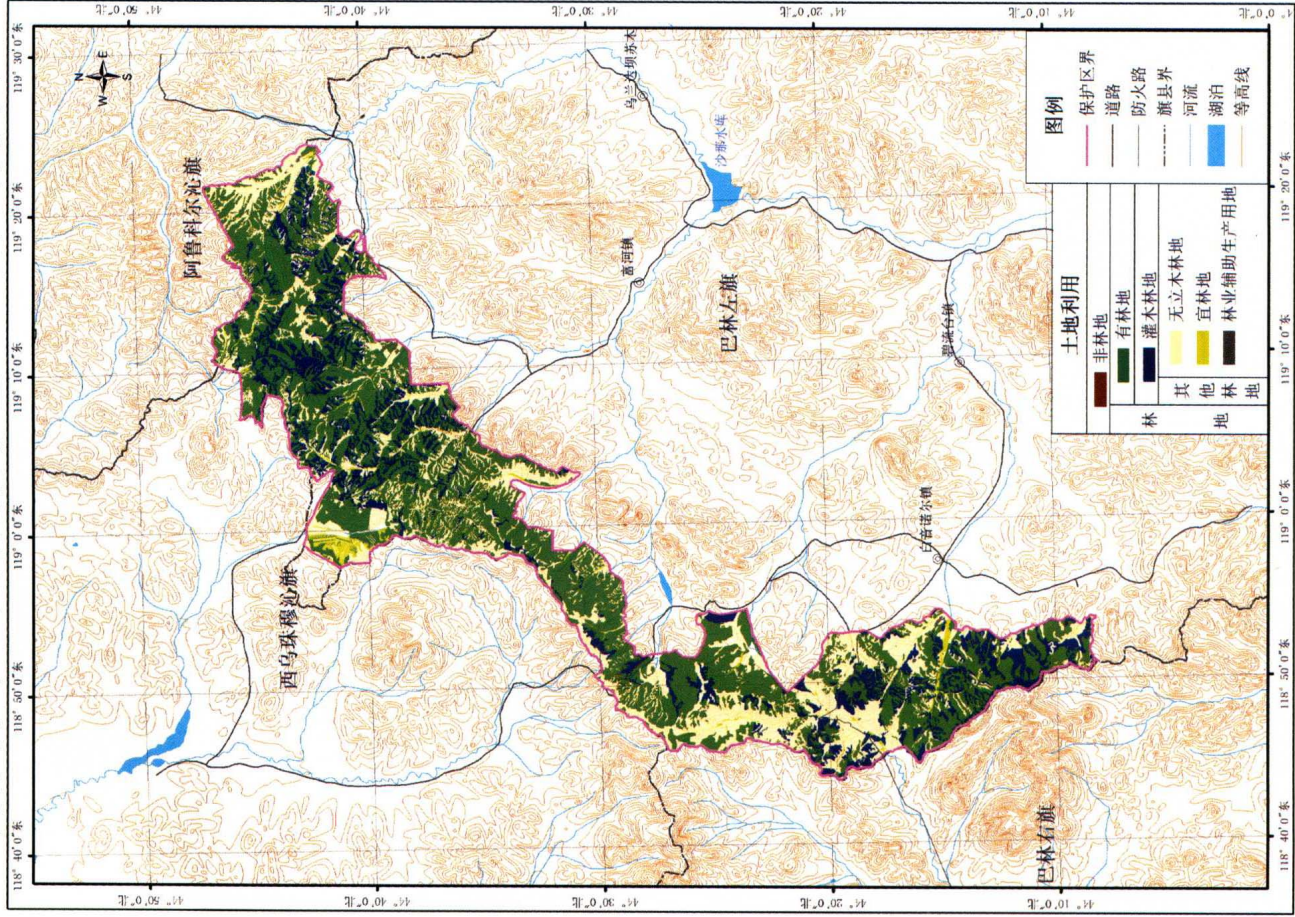
内蒙古乌兰坝自然保护区重点保护野生植物分布图



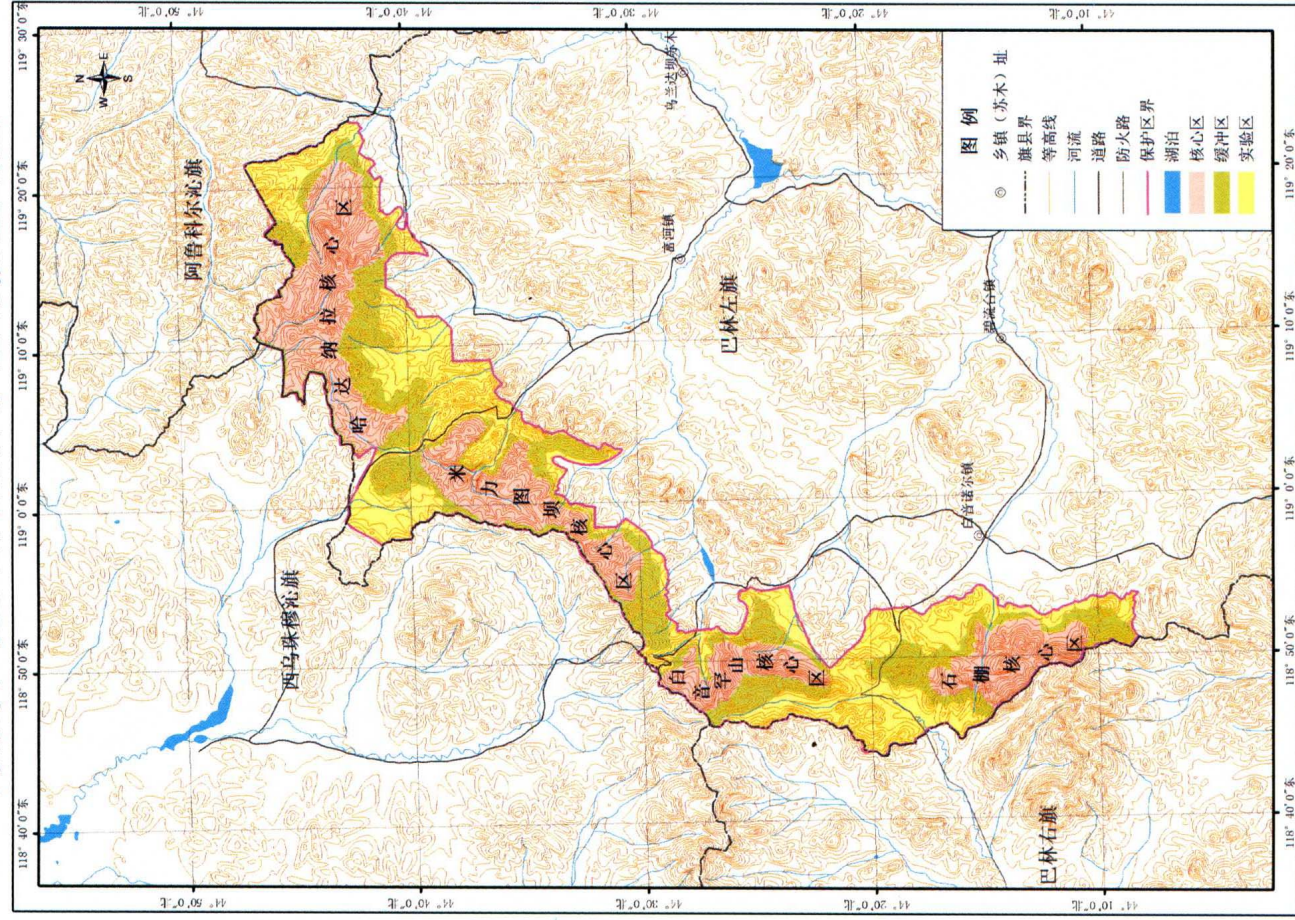
内蒙古乌兰坝自然保护区重点保护野生动物分布图



内蒙古乌兰坝自然保护区土地利用现状图



内蒙古乌兰坝自然保护区功能区划图



《乌兰坝自然保护区综合科学考察集》

编·辑·委·员·会

领导小组

组 长 高希华
成 员 王 健 刘长学 张书理 王志臣

主 编 张书理 张学军 雍世鹏
副主编 林景友 宋 敏 术宏军
编 委 王志臣 王伟铸 白学良 刘增力 术宏军
宋 敏 张书理 张学军 张慧艳 张 帆
林景友 居文华 赵利清 蒋亚芳 鲁飞飞
鲍伟东 雍伟义
科学顾问 刘钟龄 刘书润 邢莲莲 张明海 韩同林
能乃扎布 图力古尔

参加科学考察人员

张书理 鲍伟东 赵利清 白学良 张学军
林景友 赵国军 术宏军 居文华 王伟铸
鲍志强 王志义

图片摄影 白学良 鲍伟东 赵利清

绘 图 雍伟义 鲁飞飞

内蒙古乌兰坝自然保护区位于内蒙古赤峰市巴林左旗北部，隶属大兴安岭南段山地。

该保护区有森林、草原、湿地等多样的生态系统。森林茂密，草原广阔、溪流纵横、环境优美，物种丰富，生物区系复杂。植被垂直和南北水平分布规律明显。有原生性的白桦、山杨、蒙古栎、五角枫、大果榆、裂叶榆、家榆，以及黄檗和华北落叶松等森林植物群落；有照山白、虎榛子、西伯利亚杏、土庄绣线菊、漏斗叶绣线菊、山刺玫等灌丛植物群落；有线叶菊草原、贝加尔针茅、大针茅草原、羊草以及银穗草草原；有大量的国家重点保护珍稀濒危野生动植物；有多样的自然生态景观、地质景观和古文化遗址。该区是华北植物区系向东北植物区系、草原与森林双重交汇的过渡地带，是植物区系间连接的纽带和桥梁，是西辽河和锡林郭勒草原的重要水源涵养林区。良好的植被是阻挡科尔沁沙地风沙源向东北扩展的第一道生态屏障。

保护区多样的生态系统保存了多样的生物物种，是一个难得的野生生物物种基因库，是一座天然的动植物园，是大兴安岭南段山地景观的缩影，是一处理想的科研和教学实习基地。因此，保护该地区的物种资源，对于深入研究华北植物区系与东北植物区系、森林与草原过渡地带植物群落演替、动植物资源、生态环境变迁都有着重要的意义。

在保护区成立后，曾先后邀请北京林业大学鲍伟东副教授、内蒙古大学的白学良教授、赵利清副教授，内蒙古师范大学刘书润教授、能乃扎布教授，吉林农业大学图力古尔教授，赤峰市博物馆张松柏馆员、中国地质科学院韩同林研究员等专家学者，对保护区的脊椎动物、苔藓植物、维管束植物、植被、昆虫、高等真菌、历史文化以及地质景观等进行了综合科学考察。专家们在调查过程中采集、制作了大量动植物标本，并对保护对