

16.144

4.11

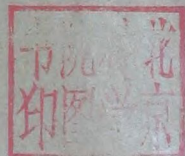
山西西部水土保持調查報告

(內部刊物)

附圖

72496

1. 离山县王家沟流域水土保持綜合规划远景圖
2. 离山县王家沟流域水土保持綜合措施第一个五年計劃配置圖
3. 离山县王家沟流域水土保持綜合措施第二个五年計劃配置圖
4. 离山县王家沟流域水土保持綜合措施第三个五年計劃配置圖
5. 山西省兴县蔡家崖西沟流域地形圖
6. 兴县蔡家崖西沟流域地貌类型圖
7. 兴县蔡家崖西沟流域地面坡度圖
8. 兴县蔡家崖西沟流域沟谷切割深度及經流方向圖
9. 兴县蔡家崖西沟流域岩性分布圖
10. 兴县蔡家崖西沟流域土壤侵蝕圖(2幅)
11. 兴县蔡家崖西沟流域自然植被和农地分布圖
12. 山西省兴县蔡家崖西沟水土保持土地合理利用远景规划圖
13. 山西省兴县蔡家崖西沟水土保持土地合理利用第一个五年规划圖
14. 山西省兴县蔡家崖西沟水土保持土地合理利用第二个五年规划圖
15. 山西省兴县蔡家崖西沟水土保持土地合理利用第三个五年规划圖
16. 河曲县曲峪乡道黄沟流域地形圖
17. 河曲县曲峪乡道黄沟流域第四紀地質圖
18. 河曲县曲峪乡道黄沟流域地貌类型圖
19. 河曲县曲峪乡道黄沟土壤詳圖
20. 河曲县曲峪乡道黄沟土壤侵蝕圖
21. 河曲县曲峪乡道黄沟流域坡度分級圖
22. 河曲县曲峪乡道黄沟流域农地分等及植被圖
23. 山西省河曲县曲峪乡道黄沟水土保持土地合理利用远景规划圖
24. 山西省河曲县曲峪乡道黄沟水土保持土地合理利用第一个五年规划圖
25. 山西省河曲县曲峪乡道黄沟水土保持土地合理利用第二个五年规划圖
26. 山西省河曲县曲峪乡道黄沟水土保持土地合理利用第三个五年规划圖
27. 山西省西部水土保持土地合理利用区划圖
28. 山西省西部土壤侵蝕区划圖
29. 山西省西部农林牧分布现状圖
30. 山西省西部經濟区划圖
31. 山西省西部自然区划圖



中国科学院黄河中游水土保持綜合考察队編輯

科学出版社出版

AWT1 / 1507 / 01

不外借

離山縣王家溝流域 水土保持綜合規劃遠景圖



總面積 48000 公頃

項目	面積 (公頃)	百分比 (%)
總面積	48000	100
農田	12000	25
林地	18000	37.5
牧場	8000	16.7
居民點	2000	4.2
道路	1000	2.1
溝壑	1000	2.1
其他	7000	14.6
合計	48000	100

離山縣王家溝流域水土保持綜合措施第一個五年計劃配置圖

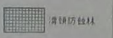
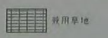
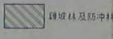
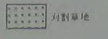
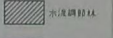
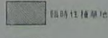
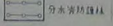
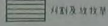
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000公尺



離山縣王家溝流域水土保持綜合措施第二個五年計劃配置圖

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 公尺



- | | |
|---|--|
| 圖 | 例 |
|  溝渠防沖林 |  耕種草地 |
|  柳樹林及防冲林 |  刈割草地 |
|  水流調節林 |  臨時性種草地(基本林地) |
|  分水嶺防風林 |  刈割及放牧草地 |

離山縣王家溝流域水土保持綜合措施第三個五年計劃配置圖

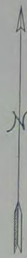
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000公尺



山西省興縣蔡家崖 西沟流域地形圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月

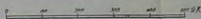
0 100 200 300 400 500 公尺



- 圖例
- | | | |
|-------|-------|------|
| ○ 居民點 | ▲ 山頂 | □ 水庫 |
| ● 水井 | △ 三角點 | ○ 水塔 |
| ○ 橋樑 | ▽ 三角點 | ○ 水塔 |
| ○ 橋樑 | ▽ 三角點 | ○ 水塔 |
| ○ 橋樑 | ▽ 三角點 | ○ 水塔 |
- 比例尺：1:50,000

中縣蔡家崖西河流域 地貌類型圖

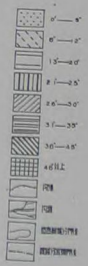
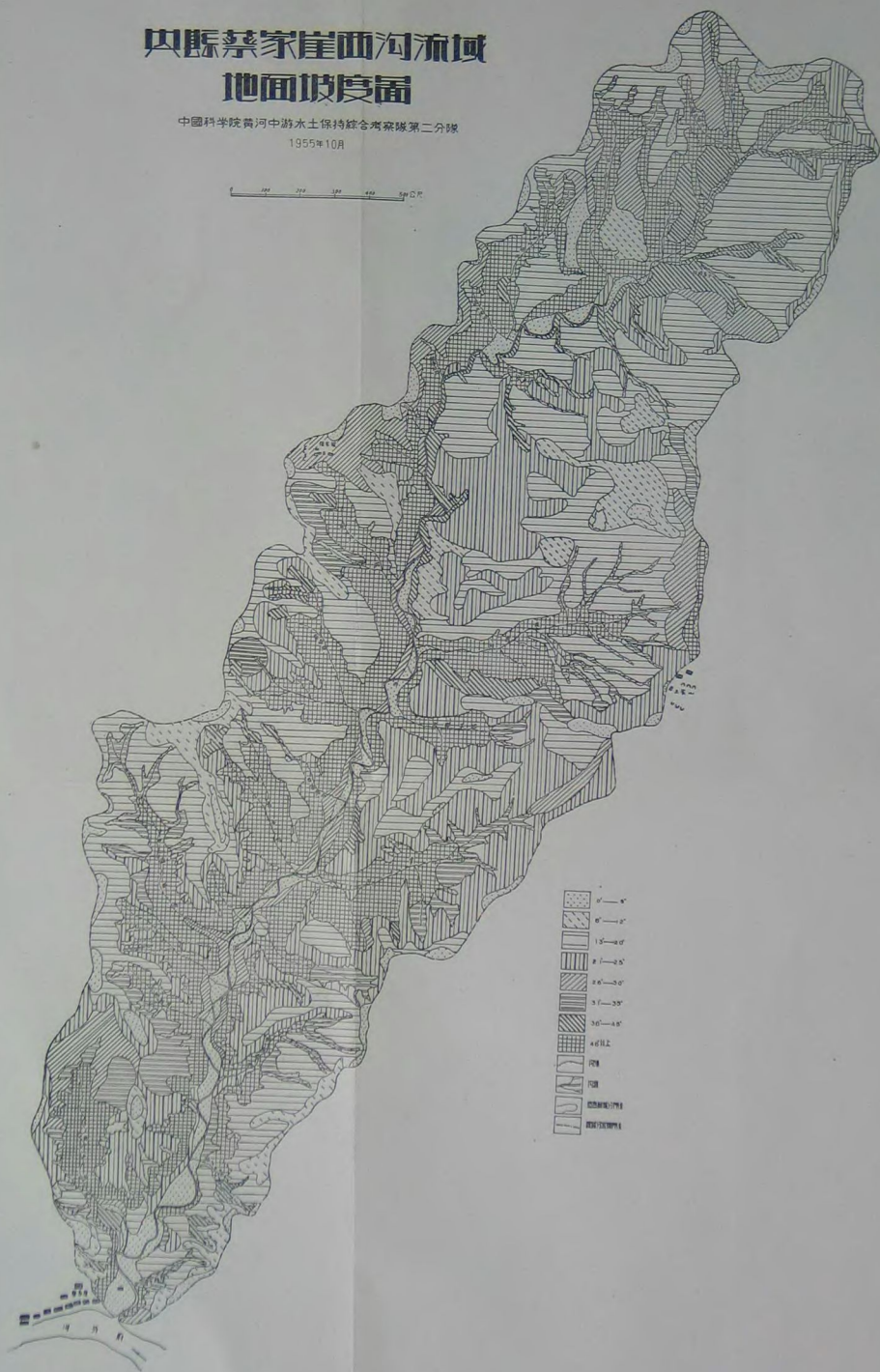
中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月



- 圖 例
- 1. 黄土高原上部的丘陵地帶
 - 2. 黄土高原中部的丘陵地帶
 - 3. 黄土高原下部的丘陵地帶
 - 4. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 5. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 6. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 7. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 8. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 9. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 10. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 11. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 12. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 13. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 14. 黄土高原上的丘陵地帶
 - 15. 黄土高原上的丘陵地帶

內縣蔡家崖面河流域 地面坡度圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月



興縣蔡家崖西河流域 河谷割切深度及逕流方向圖

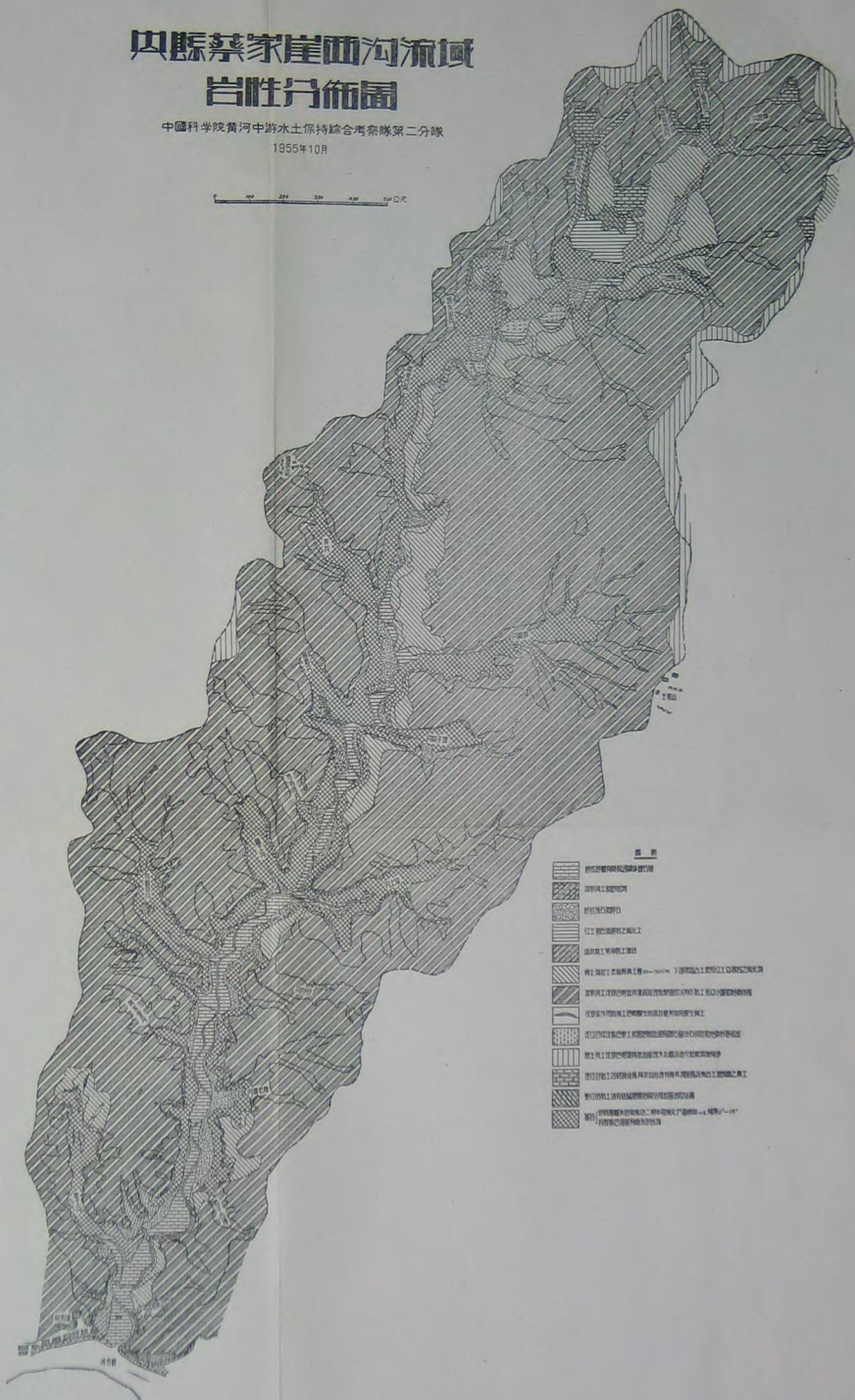
中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月

0 100 200 300 400 500 公尺



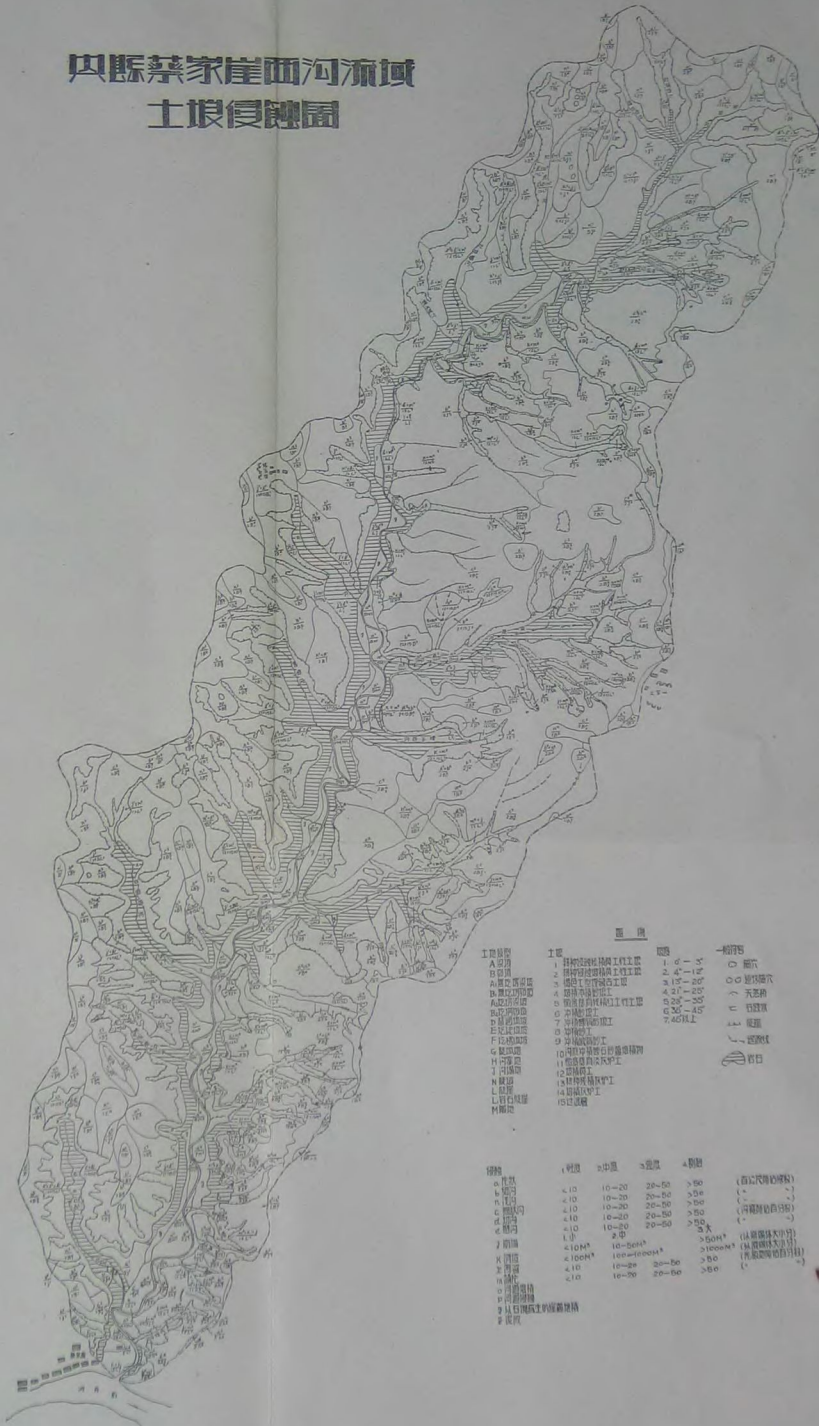
内野蔡家崖西沟流域 岩性分佈图

中国科学院黄河中游水土保持综合考察队第二分队
1955年10月



- 图例**
- 1. 第四纪冲积层及坡积层
 - 2. 第四纪黄土层
 - 3. 第四纪黄土层
 - 4. 黄土层
 - 5. 黄土层
 - 6. 黄土层
 - 7. 黄土层
 - 8. 黄土层
 - 9. 黄土层
 - 10. 黄土层
 - 11. 黄土层
 - 12. 黄土层
 - 13. 黄土层
 - 14. 黄土层
 - 15. 黄土层
 - 16. 黄土层
 - 17. 黄土层
 - 18. 黄土层
 - 19. 黄土层
 - 20. 黄土层
 - 21. 黄土层
 - 22. 黄土层
 - 23. 黄土层
 - 24. 黄土层
 - 25. 黄土层
 - 26. 黄土层
 - 27. 黄土层
 - 28. 黄土层
 - 29. 黄土层
 - 30. 黄土层
 - 31. 黄土层
 - 32. 黄土层
 - 33. 黄土层
 - 34. 黄土层
 - 35. 黄土层
 - 36. 黄土层
 - 37. 黄土层
 - 38. 黄土层
 - 39. 黄土层
 - 40. 黄土层
 - 41. 黄土层
 - 42. 黄土层
 - 43. 黄土层
 - 44. 黄土层
 - 45. 黄土层
 - 46. 黄土层
 - 47. 黄土层
 - 48. 黄土层
 - 49. 黄土层
 - 50. 黄土层
 - 51. 黄土层
 - 52. 黄土层
 - 53. 黄土层
 - 54. 黄土层
 - 55. 黄土层
 - 56. 黄土层
 - 57. 黄土层
 - 58. 黄土层
 - 59. 黄土层
 - 60. 黄土层
 - 61. 黄土层
 - 62. 黄土层
 - 63. 黄土层
 - 64. 黄土层
 - 65. 黄土层
 - 66. 黄土层
 - 67. 黄土层
 - 68. 黄土层
 - 69. 黄土层
 - 70. 黄土层
 - 71. 黄土层
 - 72. 黄土层
 - 73. 黄土层
 - 74. 黄土层
 - 75. 黄土层
 - 76. 黄土层
 - 77. 黄土层
 - 78. 黄土层
 - 79. 黄土层
 - 80. 黄土层
 - 81. 黄土层
 - 82. 黄土层
 - 83. 黄土层
 - 84. 黄土层
 - 85. 黄土层
 - 86. 黄土层
 - 87. 黄土层
 - 88. 黄土层
 - 89. 黄土层
 - 90. 黄土层
 - 91. 黄土层
 - 92. 黄土层
 - 93. 黄土层
 - 94. 黄土层
 - 95. 黄土层
 - 96. 黄土层
 - 97. 黄土层
 - 98. 黄土层
 - 99. 黄土层
 - 100. 黄土层

内陈蔡家崖面河流域 土壤侵蚀图



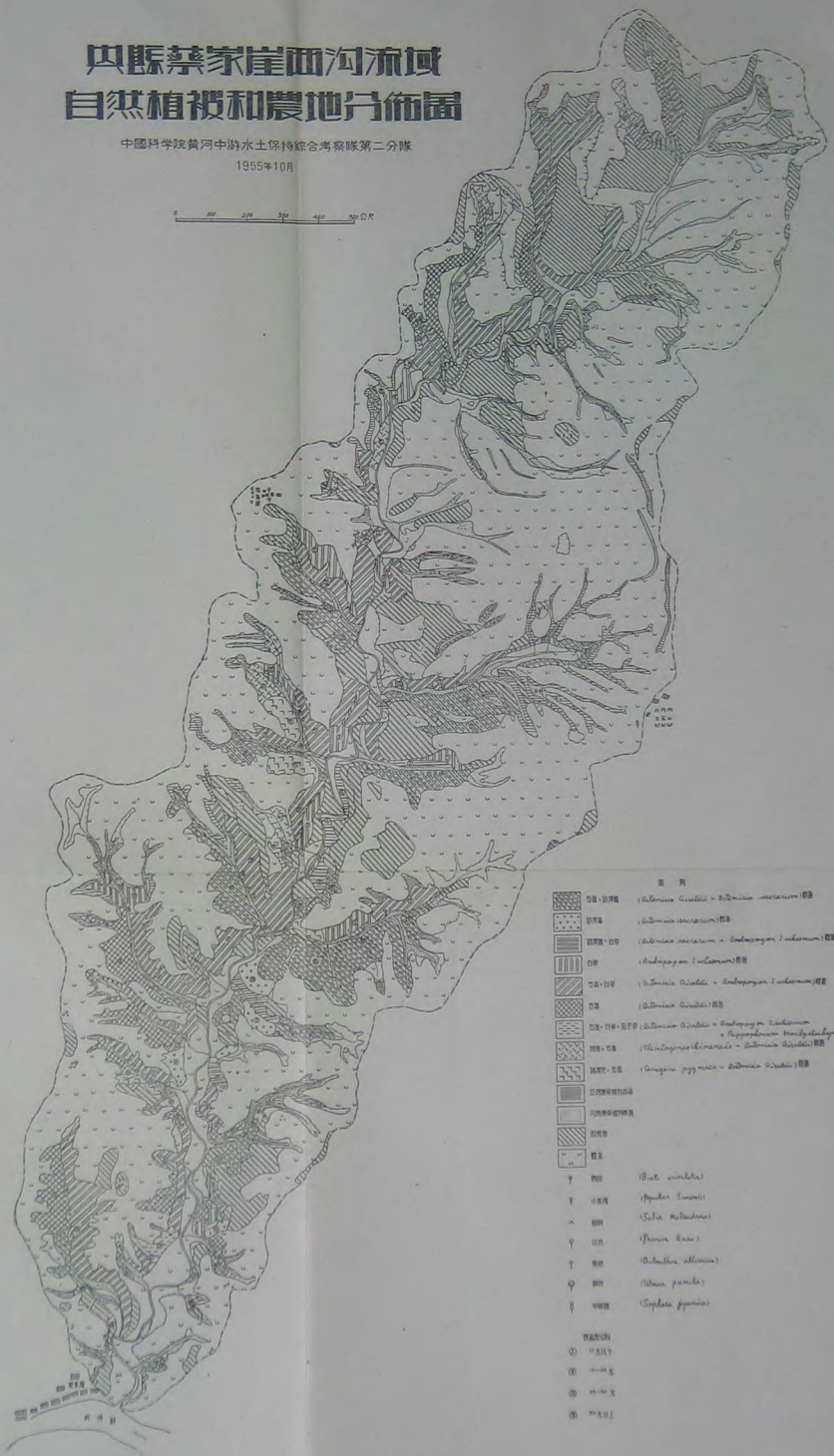
工程名称	工程	面积	备注
A 淤滩	1 耕种区修筑梯田工程	1.6 - 1.8	一般行
B 淤滩	2 耕种区修筑梯田工程	2.4 - 1.8	一般行
C 淤滩	3 耕种区修筑梯田工程	3.15 - 2.0	一般行
D 淤滩	4 耕种区修筑梯田工程	4.27 - 2.0	一般行
E 淤滩	5 耕种区修筑梯田工程	5.28 - 2.0	一般行
F 淤滩	6 耕种区修筑梯田工程	7.42	一般行
G 淤滩	7 耕种区修筑梯田工程		一般行
H 淤滩	8 耕种区修筑梯田工程		一般行
I 淤滩	9 耕种区修筑梯田工程		一般行
J 淤滩	10 耕种区修筑梯田工程		一般行
K 淤滩	11 耕种区修筑梯田工程		一般行
L 淤滩	12 耕种区修筑梯田工程		一般行
M 淤滩	13 耕种区修筑梯田工程		一般行
N 淤滩	14 耕种区修筑梯田工程		一般行
O 淤滩	15 耕种区修筑梯田工程		一般行
P 淤滩	16 耕种区修筑梯田工程		一般行
Q 淤滩	17 耕种区修筑梯田工程		一般行
R 淤滩	18 耕种区修筑梯田工程		一般行
S 淤滩	19 耕种区修筑梯田工程		一般行
T 淤滩	20 耕种区修筑梯田工程		一般行

侵蚀	轻度	中度	强度	剧烈	备注
a 轻度	<10	10-20	20-50	>50	(面积代测数据)
b 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
c 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
d 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
e 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
f 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
g 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
h 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
i 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
j 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
k 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
l 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
m 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
n 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
o 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
p 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
q 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
r 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
s 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()
t 轻度	<10	10-20	20-50	>50	()

内兹蕃家崖西沟流域 自然植被和农地分佈图

中国科学院黄河中游水土保持综合考察队第二分隊
1955年10月

0 50 100 200 400 800 公尺



- 图例
- ①-④ 林分 (Abies sinensis + Quercus acuturva) 林分
 - ⑤-⑥ 林分 (Abies sinensis) 林分
 - ⑦-⑧ 林分 (Abies sinensis + Castanopsis indurata) 林分
 - ⑨-⑩ 林分 (Castanopsis indurata) 林分
 - ⑪-⑫ 林分 (Abies sinensis + Castanopsis indurata) 林分
 - ⑬ 林分 (Abies sinensis) 林分
 - ⑭-⑮-⑯ 林分 (Abies sinensis + Castanopsis indurata + Populus diversifolia) 林分
 - ⑰-⑱ 林分 (Castanopsis sinensis + Abies sinensis) 林分
 - ⑲-⑳ 林分 (Castanopsis sinensis + Abies sinensis) 林分
 - ㉑ 农田
 - ㉒ 荒地
 - ㉓ 草地
 - ㉔ 水
- 植物种
- † 栎 (Quercus sinensis)
 - † 槲栎 (Quercus sinensis)
 - ^ 栎 (Quercus sinensis)
 - † 栎 (Quercus sinensis)
 - † 栎 (Quercus sinensis)
 - ♀ 栎 (Quercus sinensis)
 - † 栎 (Quercus sinensis)
- 说明
- ① ①-④
 - ② ⑤-⑥
 - ③ ⑦-⑧
 - ④ ⑨-⑩

山西省興縣蔡家崖西溝 水土保持土地合理利用 遠景規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 公尺



- 圖例
- 1. 森林
 - 2. 經濟林
 - 3. 牧場
 - 4. 農田
 - 5. 旱地
 - 6. 水澆地
 - 7. 水澆地(中)
 - 8. 水澆地(下)
 - 9. 荒地
 - 10. 未利用地
 - 11. 水澆地
 - 12. 水澆地
 - 13. 水澆地
 - 14. 水澆地
 - 15. 水澆地
 - 16. 水澆地
 - 17. 水澆地
 - 18. 水澆地
 - 19. 水澆地
 - 20. 水澆地

面積 (公頃)		佔總面積 (%)	
森林	1,200	12.0	12.0
經濟林	1,500	15.0	15.0
牧場	1,800	18.0	18.0
農田	2,100	21.0	21.0
旱地	2,400	24.0	24.0
水澆地	2,700	27.0	27.0
荒地	3,000	30.0	30.0
未利用地	3,300	33.0	33.0
水澆地	3,600	36.0	36.0
水澆地	3,900	39.0	39.0
水澆地	4,200	42.0	42.0
水澆地	4,500	45.0	45.0
水澆地	4,800	48.0	48.0
水澆地	5,100	51.0	51.0
水澆地	5,400	54.0	54.0
水澆地	5,700	57.0	57.0
水澆地	6,000	60.0	60.0
水澆地	6,300	63.0	63.0
水澆地	6,600	66.0	66.0
水澆地	6,900	69.0	69.0
水澆地	7,200	72.0	72.0
水澆地	7,500	75.0	75.0
水澆地	7,800	78.0	78.0
水澆地	8,100	81.0	81.0
水澆地	8,400	84.0	84.0
水澆地	8,700	87.0	87.0
水澆地	9,000	90.0	90.0
水澆地	9,300	93.0	93.0
水澆地	9,600	96.0	96.0
水澆地	9,900	99.0	99.0
水澆地	10,200	102.0	102.0
水澆地	10,500	105.0	105.0
水澆地	10,800	108.0	108.0
水澆地	11,100	111.0	111.0
水澆地	11,400	114.0	114.0
水澆地	11,700	117.0	117.0
水澆地	12,000	120.0	120.0

山西省興縣蔡家崖面沟 水土保持土地合理利用 第二個五年規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊

1955年10月



- 圖例
- 國家所有地
 - 集體所有地
 - 森林
 - 牧場
 - 農田
 - 水土保持設施
 - 村莊
 - 道路
 - 河流
 - 溝壑
 - 山地

山西省介縣蔡家崖西沟 水土保持土地合理利用 第二個五年規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第二分隊
1955年10月



- 圖 例
- 1. 森林
 - 2. 牧場
 - 3. 農田
 - 4. 水澆地
 - 5. 水澆地
 - 6. 水澆地
 - 7. 水澆地
 - 8. 水澆地
 - 9. 水澆地
 - 10. 水澆地
 - 11. 水澆地
 - 12. 水澆地
 - 13. 水澆地
 - 14. 水澆地
 - 15. 水澆地
 - 16. 水澆地
 - 17. 水澆地
 - 18. 水澆地
 - 19. 水澆地
 - 20. 水澆地
 - 21. 水澆地
 - 22. 水澆地
 - 23. 水澆地
 - 24. 水澆地
 - 25. 水澆地
 - 26. 水澆地
 - 27. 水澆地
 - 28. 水澆地
 - 29. 水澆地
 - 30. 水澆地
 - 31. 水澆地
 - 32. 水澆地
 - 33. 水澆地
 - 34. 水澆地
 - 35. 水澆地
 - 36. 水澆地
 - 37. 水澆地
 - 38. 水澆地
 - 39. 水澆地
 - 40. 水澆地
 - 41. 水澆地
 - 42. 水澆地
 - 43. 水澆地
 - 44. 水澆地
 - 45. 水澆地
 - 46. 水澆地
 - 47. 水澆地
 - 48. 水澆地
 - 49. 水澆地
 - 50. 水澆地
 - 51. 水澆地
 - 52. 水澆地
 - 53. 水澆地
 - 54. 水澆地
 - 55. 水澆地
 - 56. 水澆地
 - 57. 水澆地
 - 58. 水澆地
 - 59. 水澆地
 - 60. 水澆地
 - 61. 水澆地
 - 62. 水澆地
 - 63. 水澆地
 - 64. 水澆地
 - 65. 水澆地
 - 66. 水澆地
 - 67. 水澆地
 - 68. 水澆地
 - 69. 水澆地
 - 70. 水澆地
 - 71. 水澆地
 - 72. 水澆地
 - 73. 水澆地
 - 74. 水澆地
 - 75. 水澆地
 - 76. 水澆地
 - 77. 水澆地
 - 78. 水澆地
 - 79. 水澆地
 - 80. 水澆地
 - 81. 水澆地
 - 82. 水澆地
 - 83. 水澆地
 - 84. 水澆地
 - 85. 水澆地
 - 86. 水澆地
 - 87. 水澆地
 - 88. 水澆地
 - 89. 水澆地
 - 90. 水澆地
 - 91. 水澆地
 - 92. 水澆地
 - 93. 水澆地
 - 94. 水澆地
 - 95. 水澆地
 - 96. 水澆地
 - 97. 水澆地
 - 98. 水澆地
 - 99. 水澆地
 - 100. 水澆地

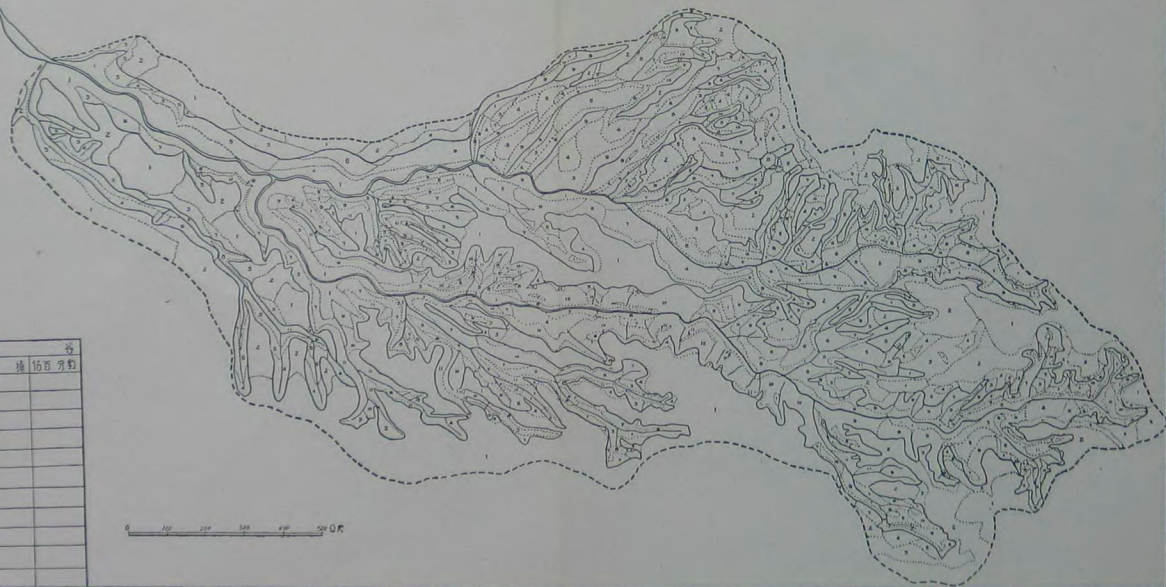
河曲縣曲峪鄉
道黃溝流域地形圖



比例尺 1:50,000
繪圖者 孫國棟
繪圖日期 1954年

河曲縣曲峪鄉 道黃溝流域坡度分級圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊
1955年10月



圖例	坡度分級	面積	百分比	總面積	百分比
○	平				
○	1°—2°				
○	2°—3°				
○	3°—4°				
○	4°—5°				
○	5°—6°				
○	6°—7°				
○	7°—8°				
○	8°—9°				
○	9°—10°				
○	10°—15°				
○	15°—20°				
○	20°—25°				
○	25°—30°				
○	30°—35°				
○	35°—40°				
○	40°—45°				
○	45°—50°				
○	50°—55°				
○	55°—60°				
○	60°—65°				
○	65°—70°				
○	70°—75°				
○	75°—80°				
○	80°—85°				
○	85°—90°				
○	90°—95°				
○	95°—100°				
○	100°—105°				
○	105°—110°				
○	110°—115°				
○	115°—120°				
○	120°—125°				
○	125°—130°				
○	130°—135°				
○	135°—140°				
○	140°—145°				
○	145°—150°				
○	150°—155°				
○	155°—160°				
○	160°—165°				
○	165°—170°				
○	170°—175°				
○	175°—180°				
○	180°—185°				
○	185°—190°				
○	190°—195°				
○	195°—200°				
○	200°—205°				
○	205°—210°				
○	210°—215°				
○	215°—220°				
○	220°—225°				
○	225°—230°				
○	230°—235°				
○	235°—240°				
○	240°—245°				
○	245°—250°				
○	250°—255°				
○	255°—260°				
○	260°—265°				
○	265°—270°				
○	270°—275°				
○	275°—280°				
○	280°—285°				
○	285°—290°				
○	290°—295°				
○	295°—300°				
○	300°—305°				
○	305°—310°				
○	310°—315°				
○	315°—320°				
○	320°—325°				
○	325°—330°				
○	330°—335°				
○	335°—340°				
○	340°—345°				
○	345°—350°				
○	350°—355°				
○	355°—360°				
○	360°—365°				
○	365°—370°				
○	370°—375°				
○	375°—380°				
○	380°—385°				
○	385°—390°				
○	390°—395°				
○	395°—400°				
○	400°—405°				
○	405°—410°				
○	410°—415°				
○	415°—420°				
○	420°—425°				
○	425°—430°				
○	430°—435°				
○	435°—440°				
○	440°—445°				
○	445°—450°				
○	450°—455°				
○	455°—460°				
○	460°—465°				
○	465°—470°				
○	470°—475°				
○	475°—480°				
○	480°—485°				
○	485°—490°				
○	490°—495°				
○	495°—500°				

0 100 200 300 400 500 公尺

河曲縣曲峪鄉 道黃河流域農地分等及植被圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊



山西省河曲縣曲峪鄉道黃沟 水土保持土地合理利用 遠景規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊
1955年10月

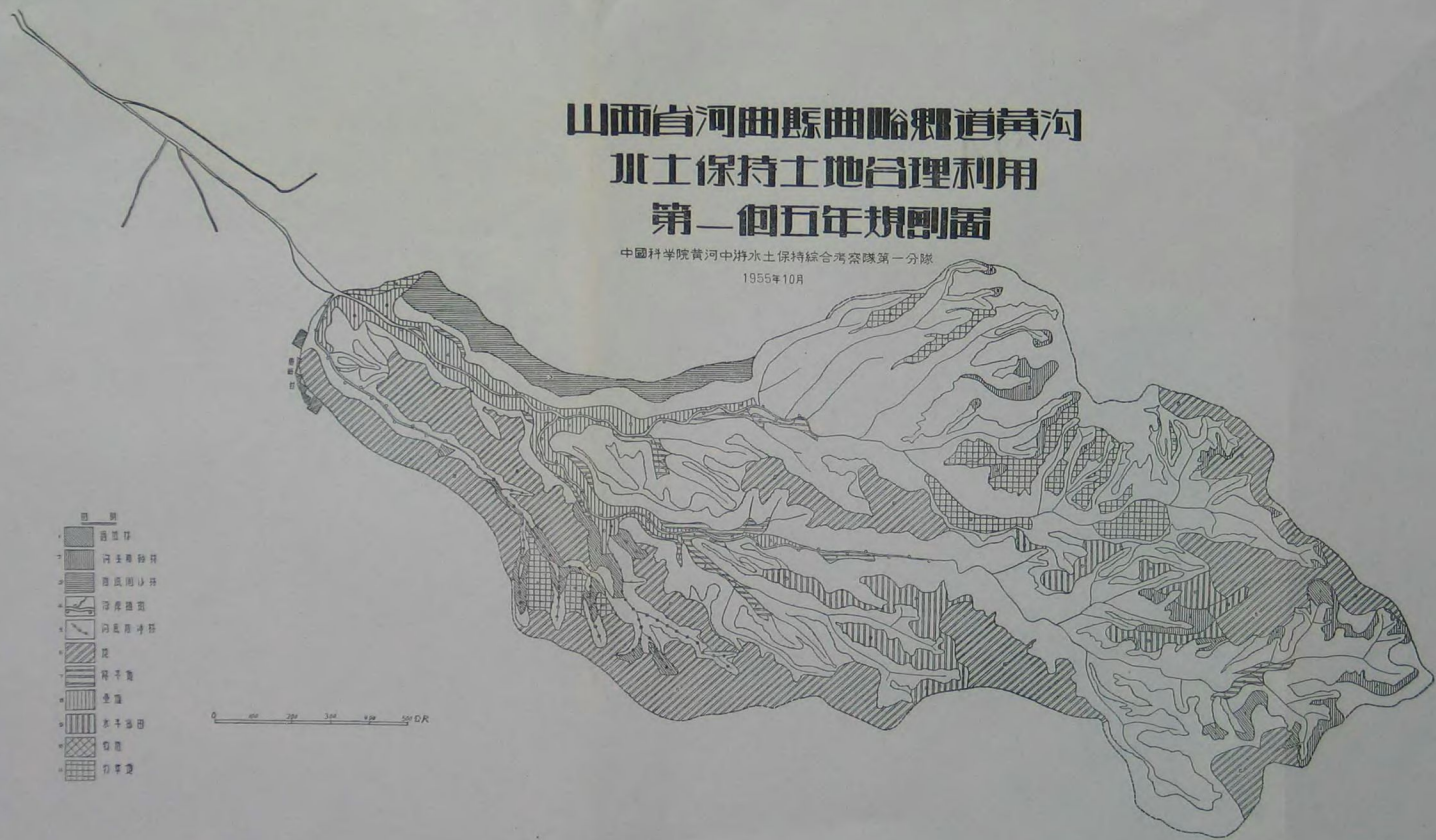


- 圖 例
- 1. 黄土高原
 - 2. 沖積扇
 - 3. 沖積平原
 - 4. 沖積階地
 - 5. 沖積台地
 - 6. 沖積階地(高差10-20)
 - 7. 沖積階地(高差20-30)
 - 8. 沖積階地(高差30-40)
 - 9. 沖積階地(高差40-50)
 - 10. 沖積階地(高差50-60)
 - 11. 沖積階地(高差60-70)
 - 12. 沖積階地(高差70-80)
 - 13. 沖積階地(高差80-90)
 - 14. 沖積階地(高差90-100)
 - 15. 沖積階地(高差100-120)
 - 16. 沖積階地(高差120-150)
 - 17. 沖積階地(高差150-200)
 - 18. 沖積階地(高差200以上)

0 100 200 300 400 500 公尺

山西省河曲縣曲峪鄉道黃沟 水土保持土地利用 第一個五年規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊
1955年10月



- ① 溝壑
- ② 田園
- ③ 河床
- ④ 河灘地
- ⑤ 河堤
- ⑥ 河溝
- ⑦ 河渠
- ⑧ 旱地
- ⑨ 水澆地
- ⑩ 水澆田
- ⑪ 牧場
- ⑫ 森林
- ⑬ 草場
- ⑭ 荒地
- ⑮ 未利用地

0 100 200 300 400 500 DK

山西省河曲縣曲峪鄉道黃沟

水土保持土地利用

第二個五年規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊

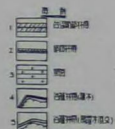
1955年10月



山西省河曲縣曲峪鄉道黃河 水土保持土地利用 第三個五年規劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊第一分隊

1955年10月

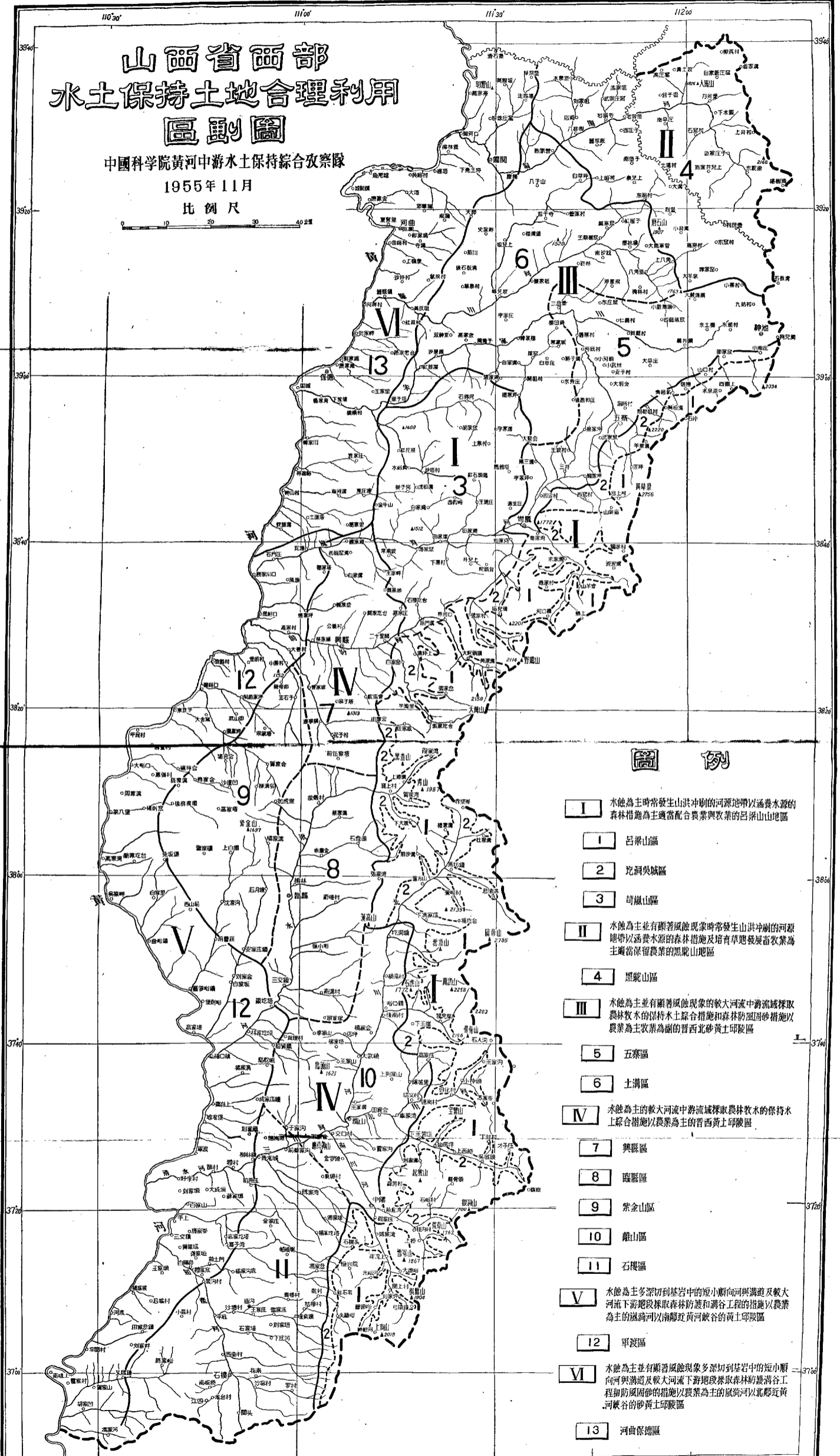
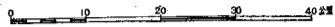


山西省西部 水土保持土地合理利用 區劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊

1955年11月

比例尺



圖例

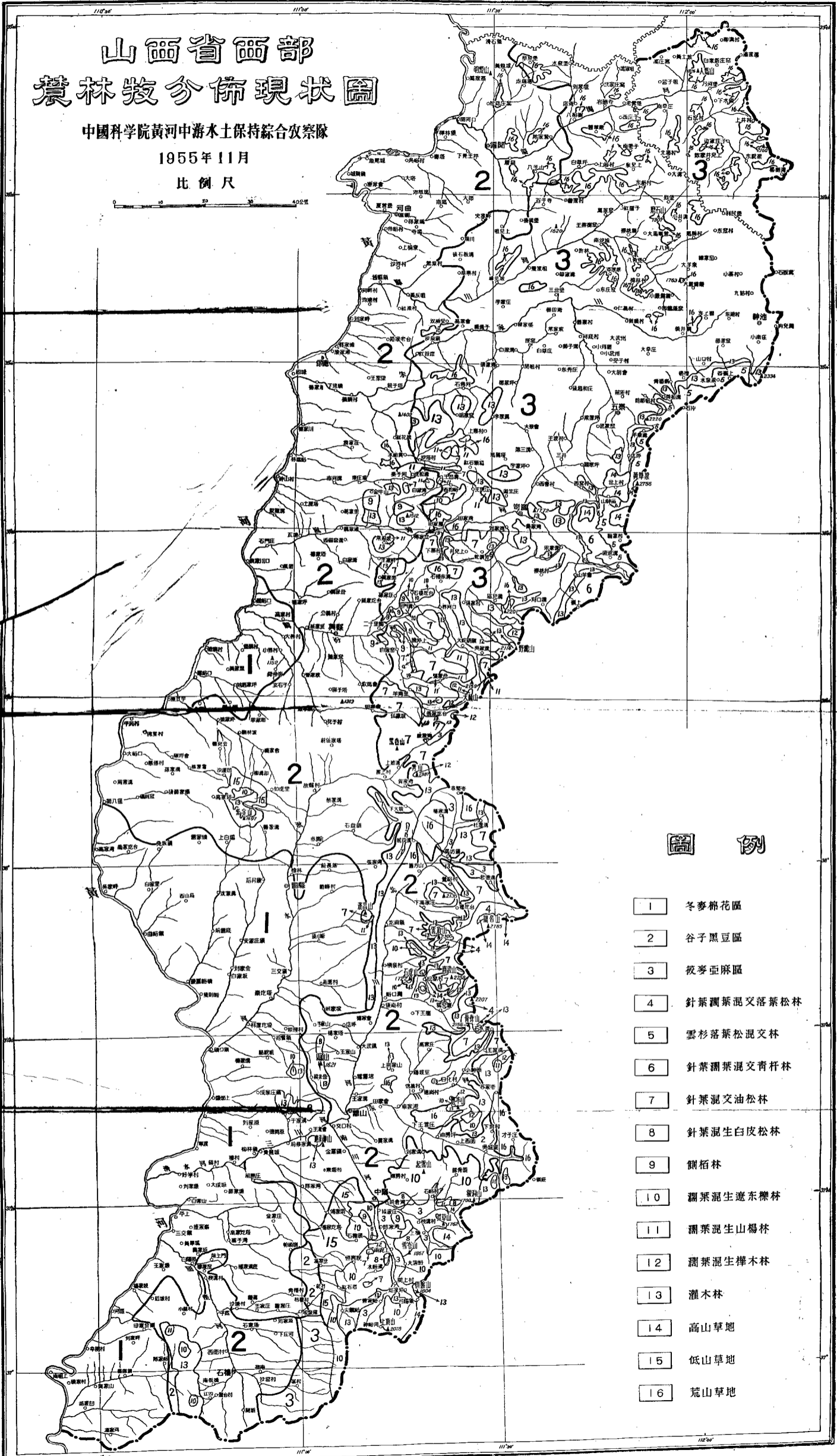
- I** 水蝕為主時常發生山洪沖刷的河源地帶以涵養水源的森林措施為主適當配合農林業的呂梁山地區
- 1** 呂梁山區
- 2** 沁源吳城區
- 3** 奇嵐山區
- II** 水蝕為主並有顯著風蝕現象時常發生山洪沖刷的河源地帶以涵養水源的森林措施及培育草場發展畜牧業為主適當保留農林的嵐山地區
- 4** 嵐山區
- III** 水蝕為主並有顯著風蝕現象的較大河流中游流域採取農林牧業的保持水土綜合措施和森林防風固砂措施以農業為主牧業為副的晉西北砂黃土丘陵區
- 5** 五寨區
- 6** 土溝區
- IV** 水蝕為主的較大河流中游流域採取農林牧業的保持水土綜合措施以農業為主的晉西黃土丘陵區
- 7** 興縣區
- 8** 臨縣區
- 9** 紫金山區
- 10** 離山區
- 11** 石樓區
- V** 水蝕為主多深切到基岩中的短小順向河與溝道及較大河流下游地段採取森林防護和溝谷工程的措施以農業為主的嵐漪河以南鄰近黃河峽谷的砂黃土丘陵區
- 12** 平澗區
- VI** 水蝕為主並有顯著風蝕現象多深切到基岩中的短小順向河與溝道及較大河流下游地段採取森林防護溝谷工程加防風固砂的措施以農業為主的嵐漪河以北鄰近黃河峽谷的砂黃土丘陵區
- 13** 河曲保德區

山西省西部 森林牧分佈现状圖

中国科学院黄河中游水土保持綜合考察隊

1955年11月

比例尺



圖例

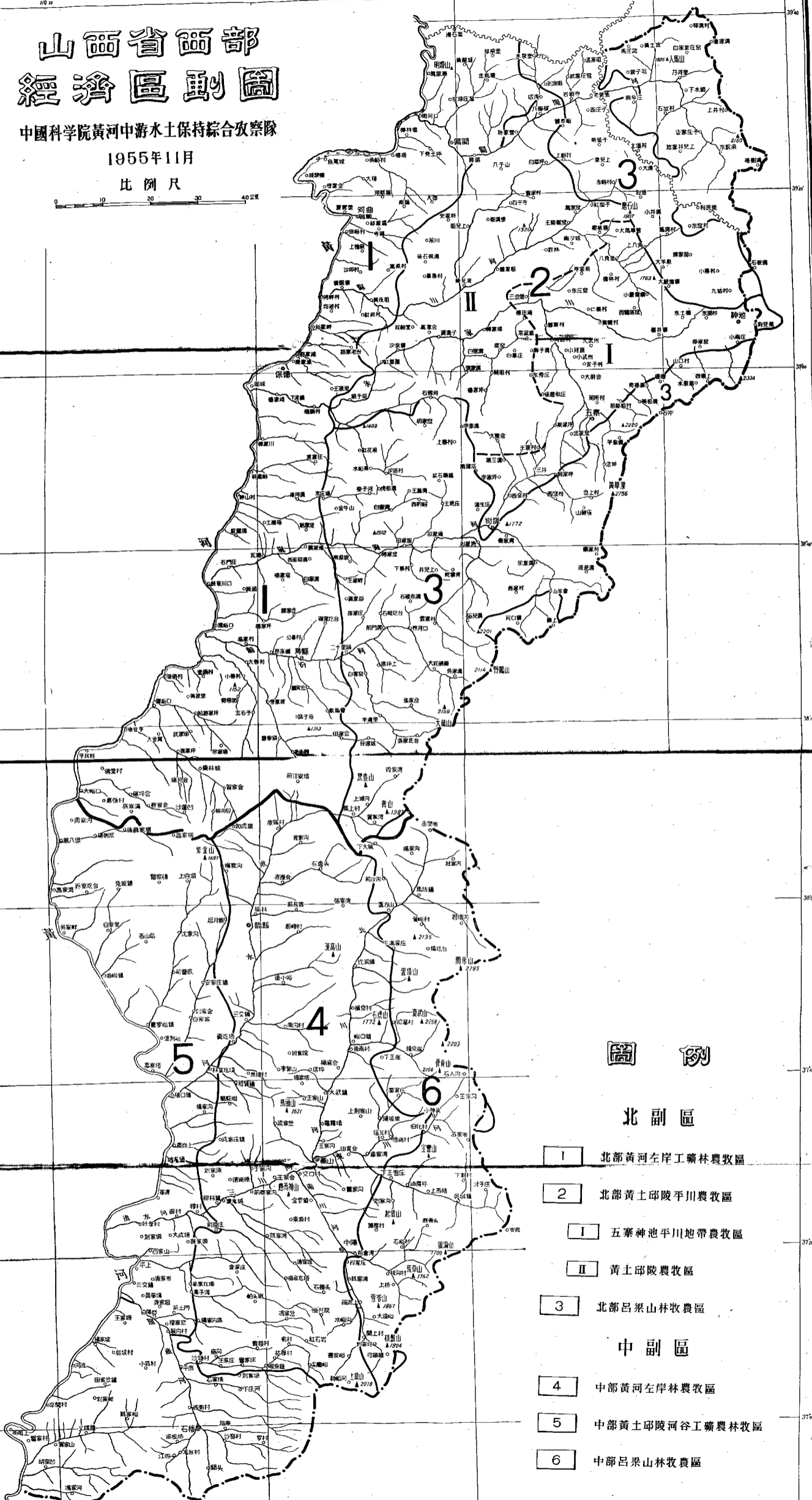
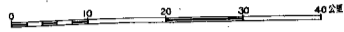
- 1 冬麥棉花區
- 2 谷子黑豆區
- 3 被麥亞麻區
- 4 針葉闊葉混交落葉松林
- 5 雲杉落葉松混交林
- 6 針葉闊葉混交青杆林
- 7 針葉混交油松林
- 8 針葉混生白皮松林
- 9 櫟栎林
- 10 闊葉混生遼東櫟林
- 11 闊葉混生山楊林
- 12 闊葉混生樺木林
- 13 灌木林
- 14 高山草地
- 15 低山草地
- 16 荒山草地

山西省西部 經濟區劃圖

中國科學院黃河中游水土保持綜合考察隊

1955年11月

比例尺



圖例

北副區

- 1 北部黃河左岸工礦林農牧區
- 2 北部黃土邱陵平川農牧區
- I 五寨神池平川地帶農牧區
- II 黃土邱陵農牧區
- 3 北部呂梁山林牧農區

中副區

- 4 中部黃河左岸林農牧區
- 5 中部黃土邱陵河谷工礦農林牧區
- 6 中部呂梁山林牧農區

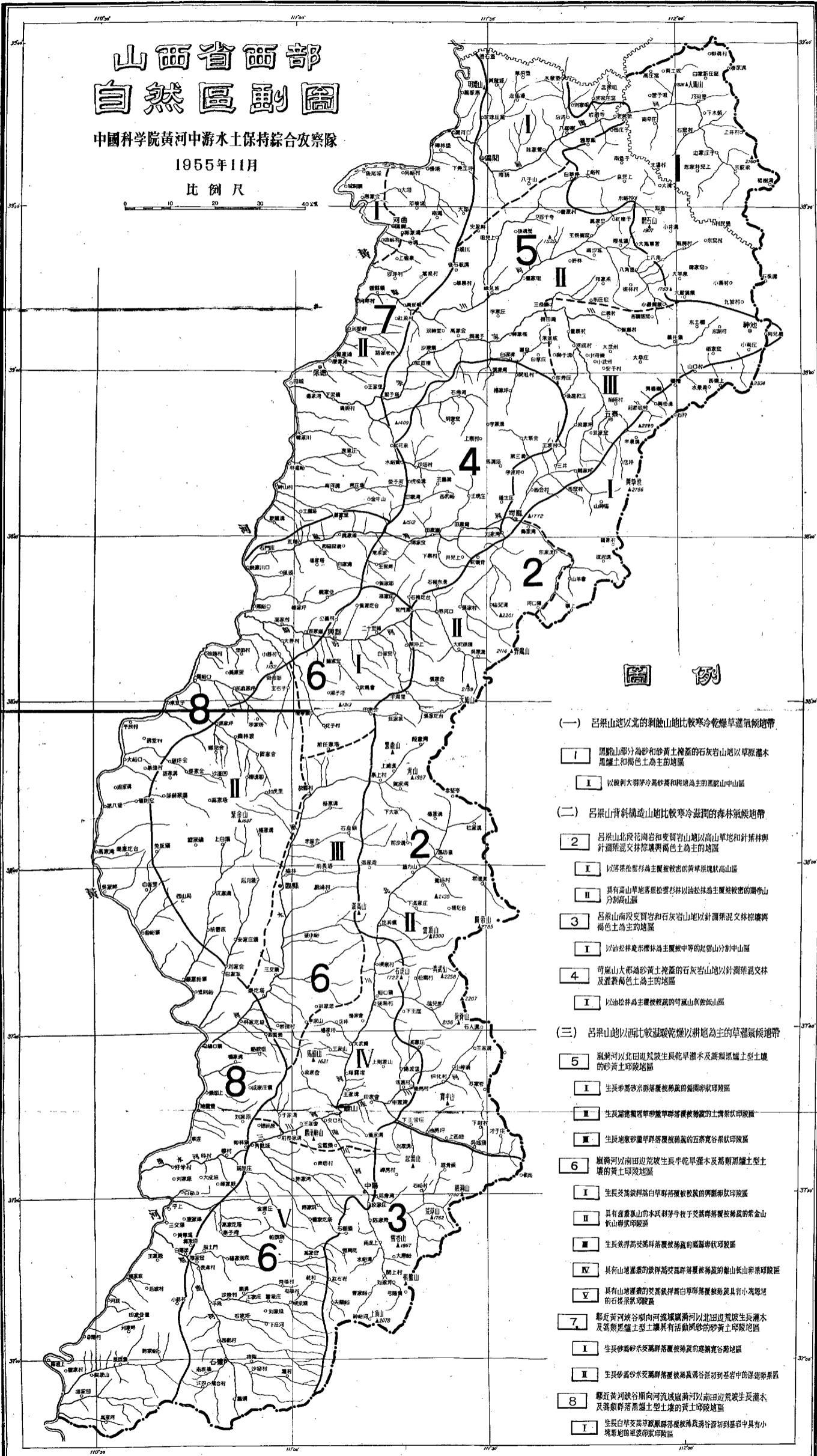
山西省西部 自然區副圖

中国科学院黄河中游水土保持綜合考察隊

1955年11月

比例尺

0 10 20 30 40公里



圖例

(一) 呂梁山以北的剝蝕山地比較寒冷乾燥半溫帶氣候地帶

- I 馬鞍山部分為砂和砂質土層蓋的石灰岩山地以草原灌木黑土和褐色土為主的地區
- II 以峻峭大羽茅冷蒿砂藜和柽柳為主的馬鞍山中山區

(二) 呂梁山背斜構造山地比較寒冷濕潤的森林氣候地帶

- 2 呂梁山北段花崗岩和變質岩山地以高山草地和針葉林與針葉混交林棕櫚與褐色土為主的地區
- I 以落葉松等材為主覆蓋較密的草原原狀高山區
- II 具有高山草地落葉松等材林以油松林為主覆蓋較密的帶山分剝高山區
- 3 呂梁山南段變質岩和石灰岩山地以針葉混交林棕櫚與褐色土為主的地區
- I 以油松林為主覆蓋中等的剝蝕山分剝中山區

(三) 呂梁山以西比較溫暖乾燥以耕地為主的半溫帶氣候地帶

- 4 可嵐山大都過砂質土層蓋的石灰岩山地以針葉混交林及落葉褐色土為主的地區
- I 以油松林為主覆蓋較疏的可嵐山剝蝕山區
- 5 嵐河以北田疇荒蕪生長乾旱灌木及蒿類黑土型土壤的砂質土區
- I 生長砂藜沙芥等雜草被砂藜的扁扁狀砂區
- II 生長扁扁狀砂藜等雜草被砂藜的土壤狀砂區
- III 生長地盤砂藜等雜草被砂藜的五稜草狀砂區
- 6 嵐河以南田疇荒蕪生長半乾旱灌木及蒿類黑土型土壤的黃土區
- I 生長艾蒿披針葉白草等雜草被砂藜的黃土狀砂區
- II 具有蘆葦山的水草等雜草於艾蒿等雜草被砂藜的紫金山黃土狀砂區
- III 生長艾蒿披針葉等雜草被砂藜的黃土狀砂區
- IV 具有山地蘆葦的披針葉等雜草被砂藜的輪山黃土狀砂區
- V 具有山地蘆葦的艾蒿披針葉等雜草被砂藜具有小塊地的石灰土狀砂區
- 7 鄰近黃河谷地向河流流域以田疇荒蕪生長灌木及蒿類黑土型土壤具有活動風砂的砂質土區
- I 生長砂藜沙芥等雜草被砂藜的黃土狀砂區
- II 生長砂藜沙芥等雜草被砂藜黃土狀砂區切到基岩中的濕潤砂區
- 8 鄰近黃河谷地向河流流域以田疇荒蕪生長灌木及蒿類黑土型土壤的黃土區
- I 生長白草披針葉等雜草被砂藜黃土狀砂區具有小塊地的黃土狀砂區