

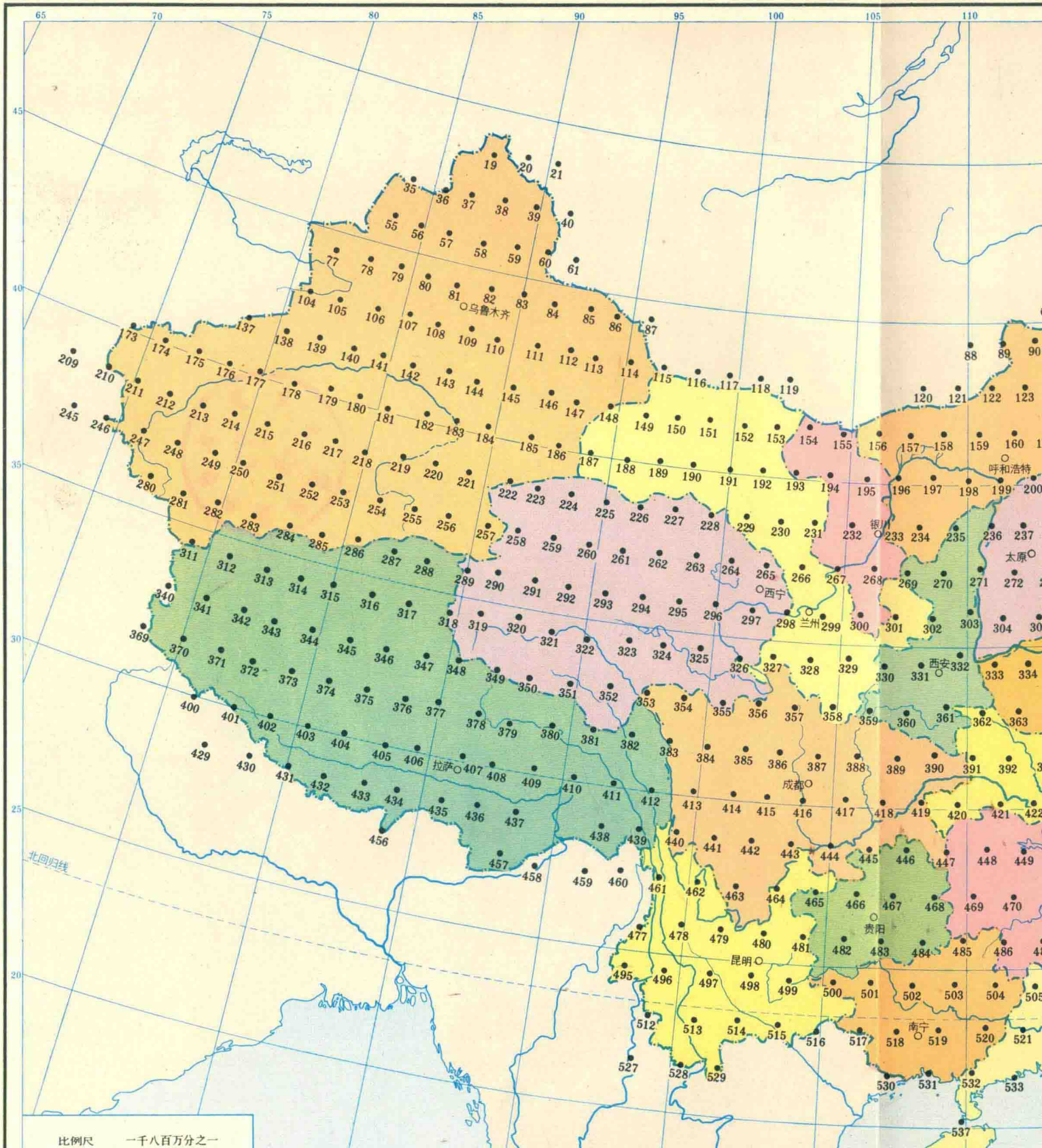
地球资源卫星象片图集

广东省

(19 张)

地质出版社

国家地质总局航空物探大队遥感室编



3.第 26—42 个位置为图象天底点的经纬度。

如, N N 40-10/E115-55, 表示该图象的天底点 (N) 为北纬 $40^{\circ}10'$ / 东经 $115^{\circ}55'$ 。

4.第 43—54 个位置为传感器和波段。D 则代表该图象数据是实时接收的。

如, MSS. 4 5 6 7 R, 表示该图片是由多光谱扫描仪 (MSS) 的第 4、5、6 及 7 波段合成的, R 代表该图象是宽带记录回放的数据。

5.第 55—68 个位置表示太阳的几个参数。

如, SUN EL 58 AZ 120, 表示该图片成象时太阳高度角为 58° , 太阳的方位角为 120° 。

6.第 69—79 个位置为卫星前进方位角, 已运行圈数及地面接收站等。

如, 191-1692-A, 表示成象时, 卫星前进方位角为 191° , 从卫星发射起算至成象时止, 已围绕地球运行了 1692 圈, A 字代表这幅图象是由阿拉斯加州苏尔班斯克卫星地面接收站收到的 (G 代表加利福尼亚州戈尔茨顿接收站, N 代表马里兰州戈达德空间飞行中心接收站)。

7.第 80—89 个位置为象幅参数。

如, 1-N-D-2 L, 1 表示该象幅尺寸为满幅, N 表示正常处理, D 表示象幅中心点座标是按天体历表计算的 (若为 P 则表示按轨道星历表计算), 2 表示卫星发送的资料按压缩方式 (若为 1, 则表示卫星发送资料按线性方式), L 表示低增益 (若为 H 则为高增益)。

8.第 90—98 个位置为发射卫星部门和卫星名称。

如, NASA ERTS, 表示卫星是由美国国家航空和宇宙航行局 (NASA) 发射的, 卫星称为地球资源技术卫星 (ERTS) 或称为陆地卫星 (LANDSAT)。

9.第 99—116 个位置为卫星图象时序编码。

如, E-2 122-02183-5 01, E-2 表示图象是由第 2 号地球资源技术卫星提供的, 122 代表该图象是在卫星发射后第 122 天拍摄的, 02183 代表拍摄时间为格林威治时间 2 点 18 分 30 秒, 5 代表第五通道, 01 代表再产生编号。

采用印刷方式对卫星收集的资料进行假彩色合成处理, 对我们来讲是初步尝试, 无疑在技术方法上, 形式上还存在着许多不足之处, 希望读者在实际使用中提出宝贵意见, 以利我们工作的改进。

编 者

一九七八年十月

3.第 26—42 个位置为图象天底点的经纬度。

如, N N 40-10/E115-55, 表示该图象的天底点 (N) 为北纬 $40^{\circ}10'$ / 东经 $115^{\circ}55'$ 。

4.第 43—54 个位置为传感器和波段。D 则代表该图象数据是实时接收的。

如, MSS. 4 5 6 7 R, 表示该图片是由多光谱扫描仪 (MSS) 的第 4、5、6 及 7 波段合成的, R 代表该图象是宽带记录回放的数据。

5.第 55—68 个位置表示太阳的几个参数。

如, SUN EL 58 AZ 120, 表示该图片成象时太阳高度角为 58° , 太阳的方位角为 120° 。

6.第 69—79 个位置为卫星前进方位角, 已运行圈数及地面接收站等。

如, 191-1692-A, 表示成象时, 卫星前进方位角为 191° , 从卫星发射起算至成象时止, 已围绕地球运行了 1692 圈, A 字代表这幅图象是由阿拉斯加州苏尔班斯克卫星地面接收站收到的 (G 代表加利福尼亚州戈尔茨顿接收站, N 代表马里兰州戈达德空间飞行中心接收站)。

7.第 80—89 个位置为象幅参数。

如, 1-N-D-2 L, 1 表示该象幅尺寸为满幅, N 表示正常处理, D 表示象幅中心点座标是按天体历表计算的 (若为 P 则表示按轨道星历表计算), 2 表示卫星发送的资料按压缩方式 (若为 1, 则表示卫星发送资料按线性方式), L 表示低增益 (若为 H 则为高增益)。

8.第 90—98 个位置为发射卫星部门和卫星名称。

如, NASA ERTS, 表示卫星是由美国国家航空和宇宙航行局 (NASA) 发射的, 卫星称为地球资源技术卫星 (ERTS) 或称为陆地卫星 (LANDSAT)。

9.第 99—116 个位置为卫星图象时序编码。

如, E-2 122-02183-5 01, E-2 表示图象是由第 2 号地球资源技术卫星提供的, 122 代表该图象是在卫星发射后第 122 天拍摄的, 02183 代表拍摄时间为格林威治时间 2 点 18 分 30 秒, 5 代表第五通道, 01 代表再产生编号。

采用印刷方式对卫星收集的资料进行假彩色合成处理, 对我们来讲是初步尝试, 无疑在技术方法上, 形式上还存在着许多不足之处, 希望读者在实际使用中提出宝贵意见, 以利我们工作的改进。

编 者

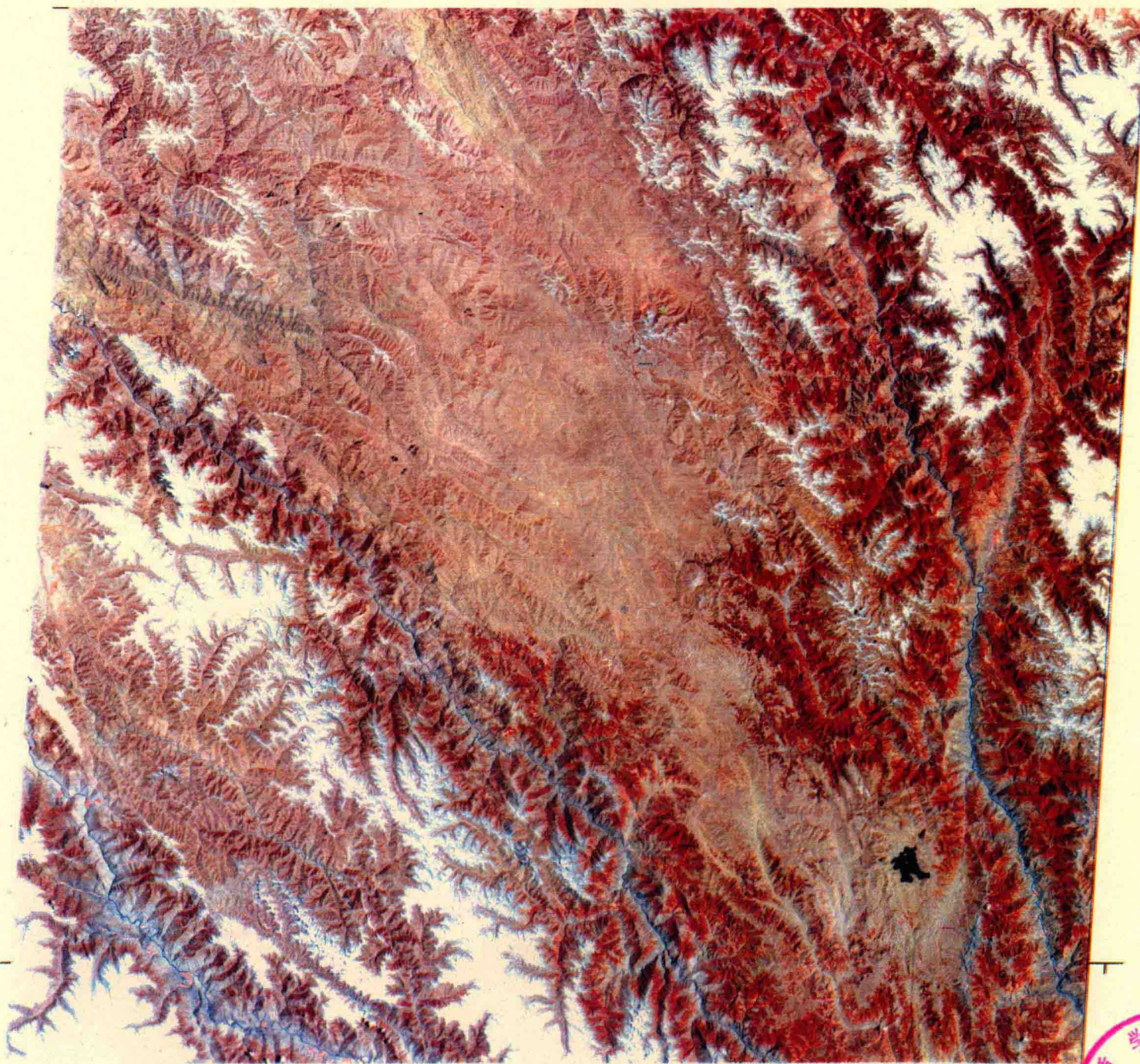
一九七八年十月

E098-001

N031-001

E098-301

E099-001



E097-30 E098-001 E098-301 E099-001
16MAY75 C N30-08/E098-22 N N30-06/E098-26 MSS 567 R SUN EL59 A2104 190-1581-G-1-N-D-2L NASA ERTS E-2114-03185-6 01

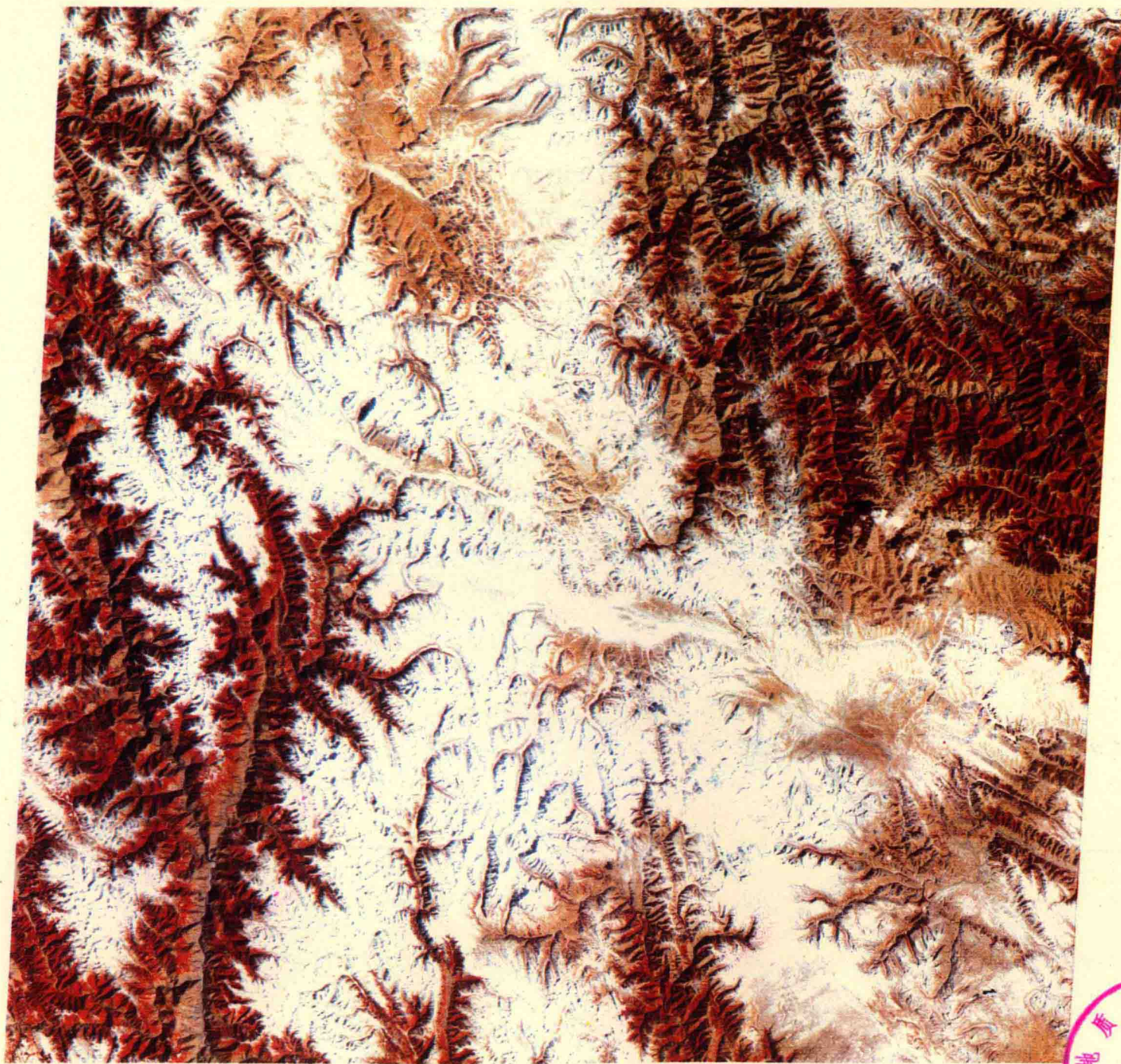


塘理413

E099-301

E100-001

E100-301



04MAR75 C N30-20/E099-53 N N30-19/E099-51 MSS 567 R SUN EL40 AZ132 190-0563-A-1-N-D-2L NASA ERTS E-2041-03133-6 01



414 乾 宁

E101-001

E101-301

E102-001

100, 000Z

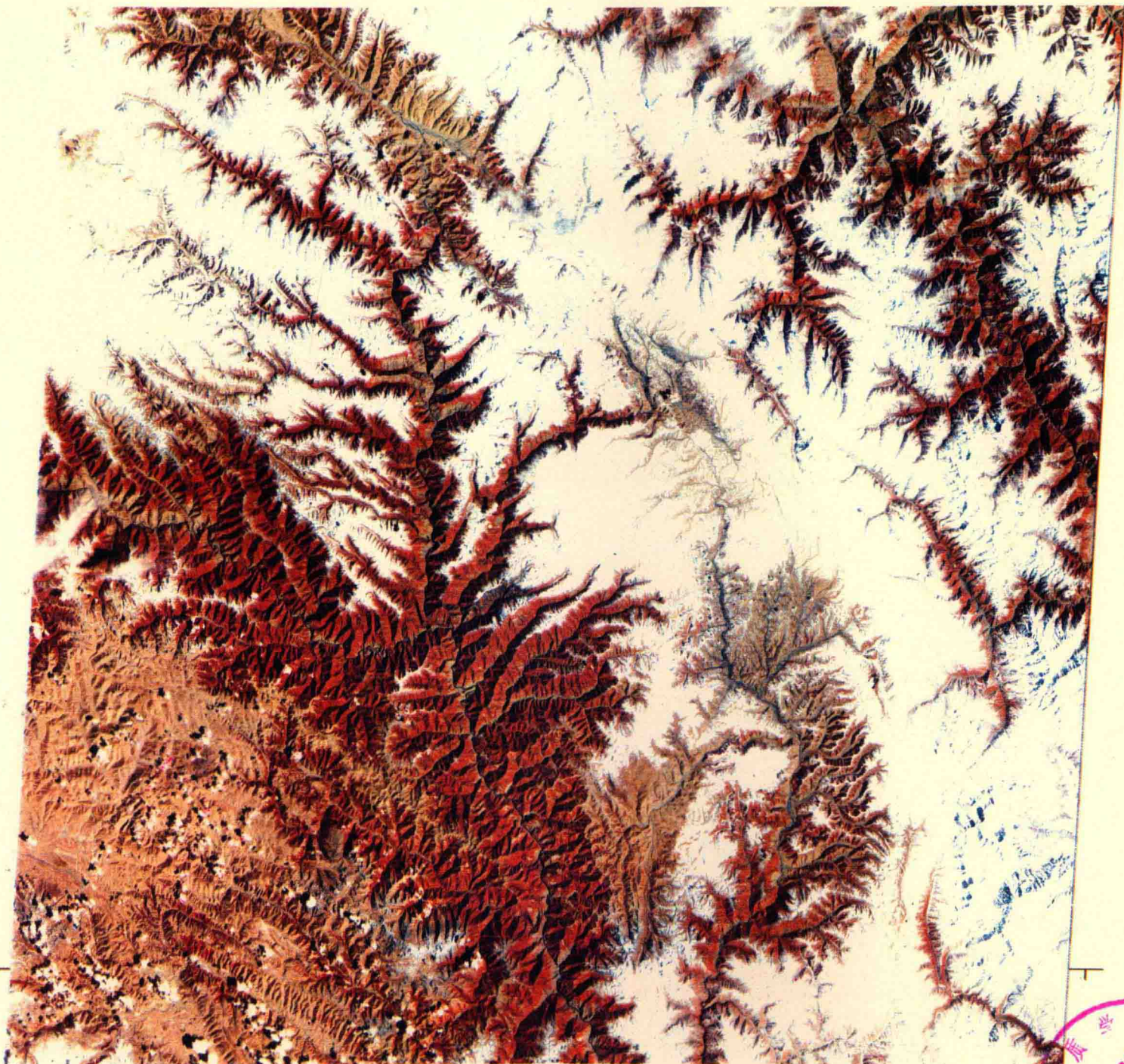
100, 000Z

100, 000Z

100, 000Z

100, 000Z

100, 000Z



21MAR75 C N30-19/E101-20 N N30-18/E101-19 MSS 567 R SUN EL45 AZ127 190-0000-G-1-N-D-2L NFSA ERTS E-2058-03074-6 01



415 雅 安

1E102-00

E102-301

E103-001

1N031-00

100 : 0000Z

100 : 0000Z

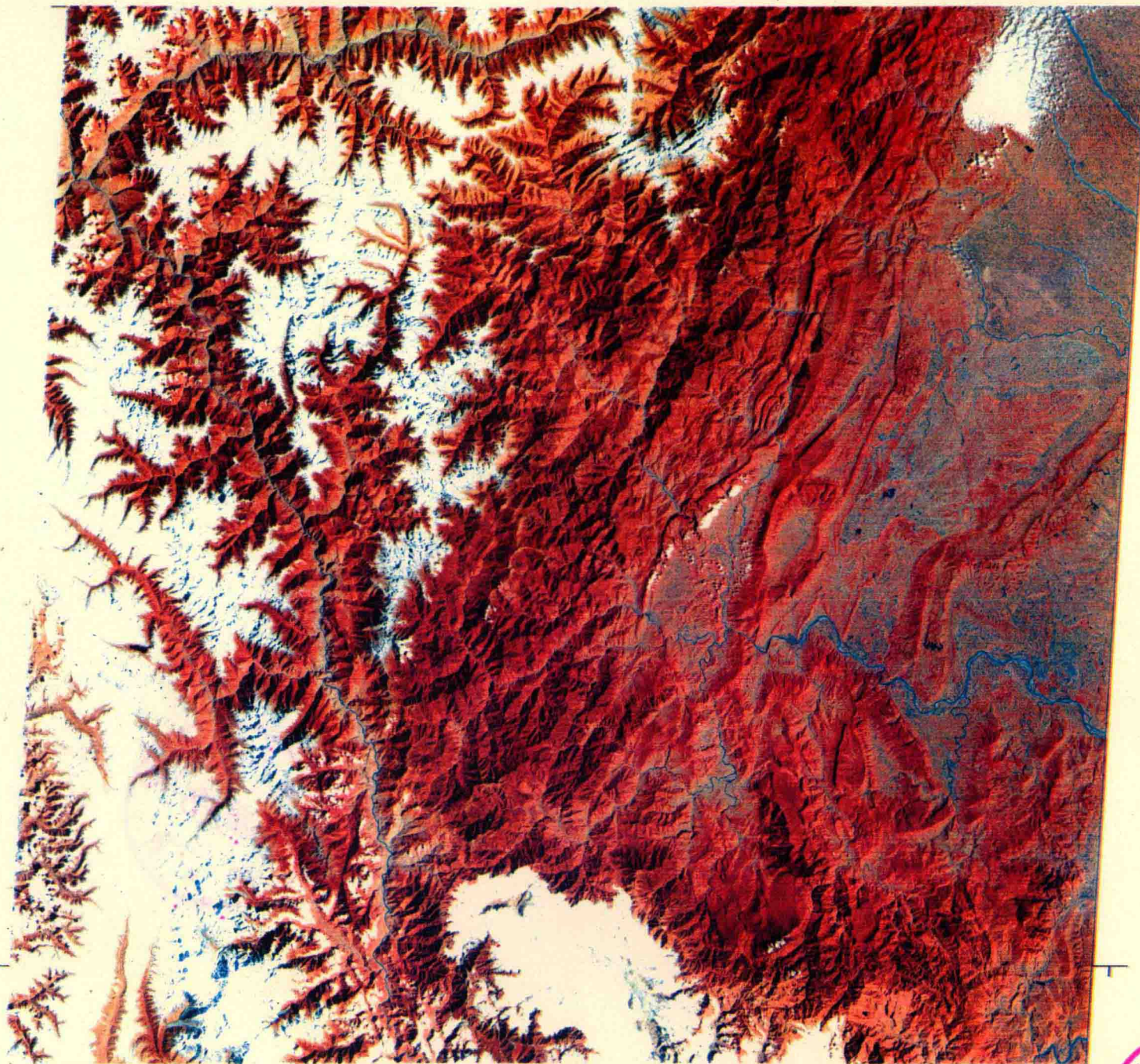
100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z



1N029-30 1E102-00 E102-301 E103-001
040CT75 C N30-13/E102-40 N N30-13/E102-44 MSS 567 R SUN EL45 AZ135 190-3547-G-1-N-D-2L NASA ERTS E-2255-03003-6 01



416 成都市

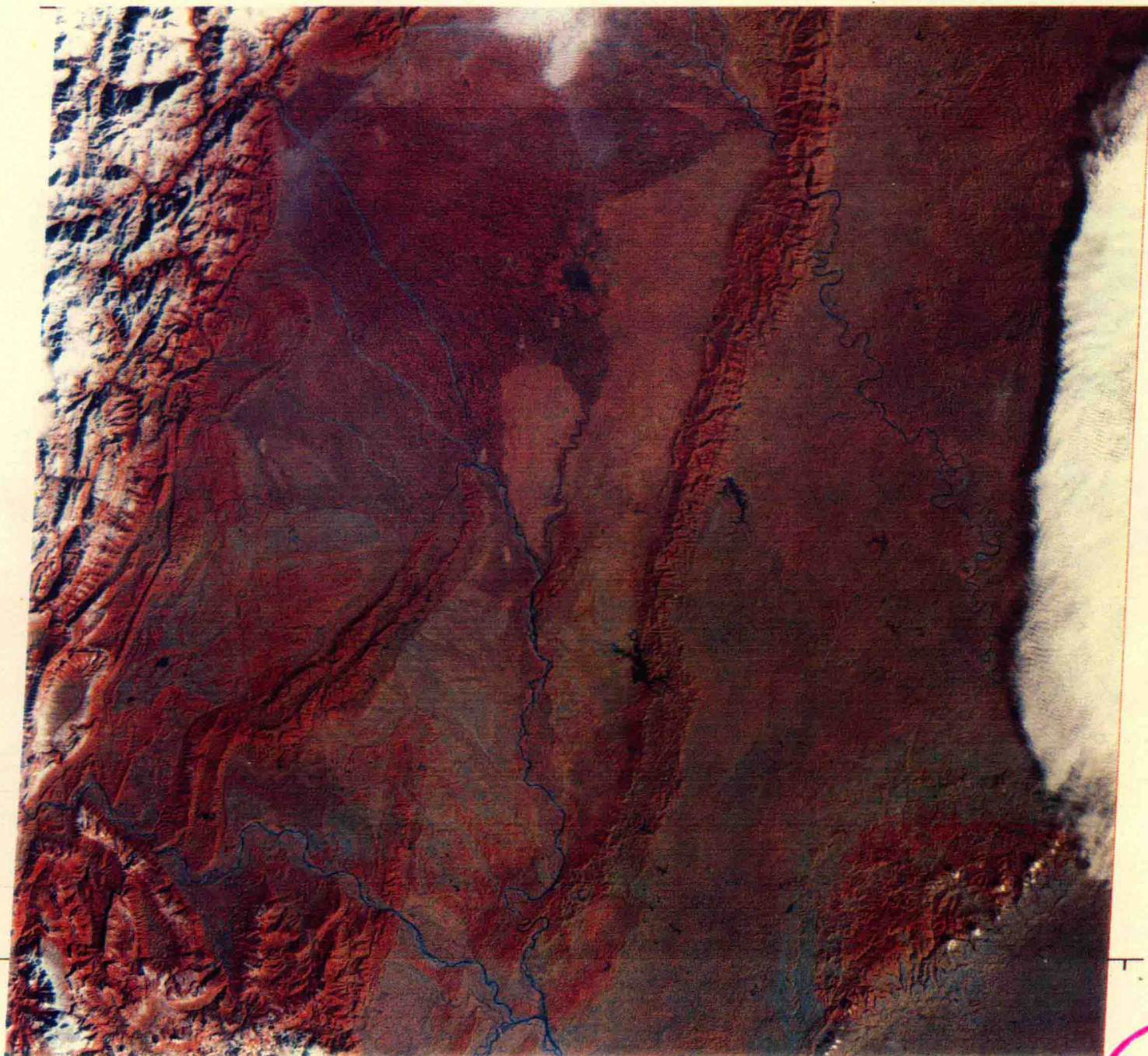
E103-30

E104-00

E104-30

N031-00

E105-00



E103-00 N029-30 E103-30 E104-00 E104-30
20NOV76 C N30-16/E104-00 N N30-15/E104-02 MSS 5:7 R SUN EL31 R2145 190-3306-A-1-N-P-2L NASA ERTS E-2668-02445-6 01



417 南 充 市

1E105-00

E105-301

E106-001

E106-301

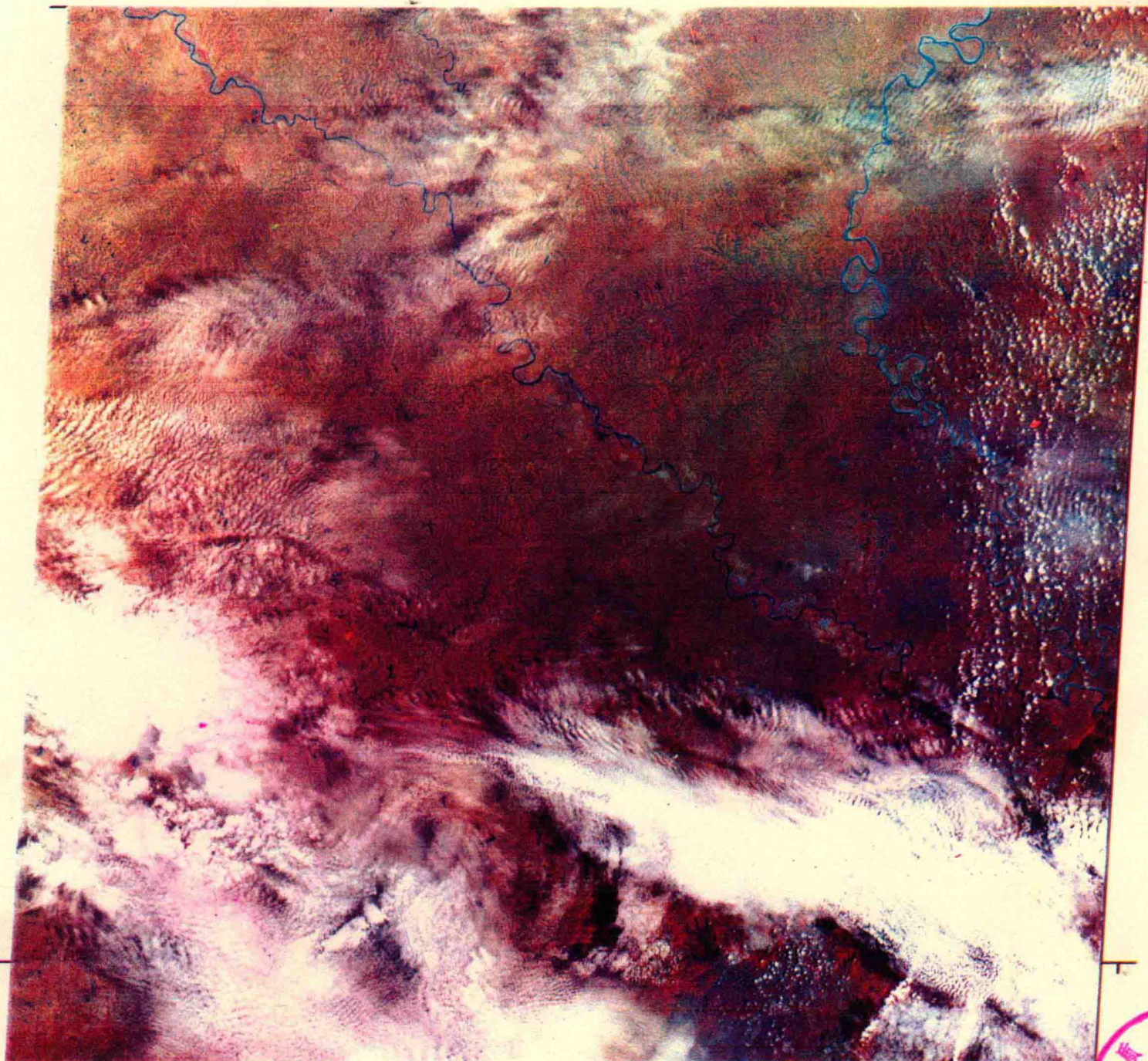
100:000Z

100:000Z

100:000Z

100:000Z

100:000Z



E105-001

N029-301

E106-001

05MAY76 C N30-21/E105-31 N N30-22/E105-35 MSS 567 R SUN EL57 AZ108 190-6531-A-1-N-P-2L NASA ERTS E-2469-02450-6 01-



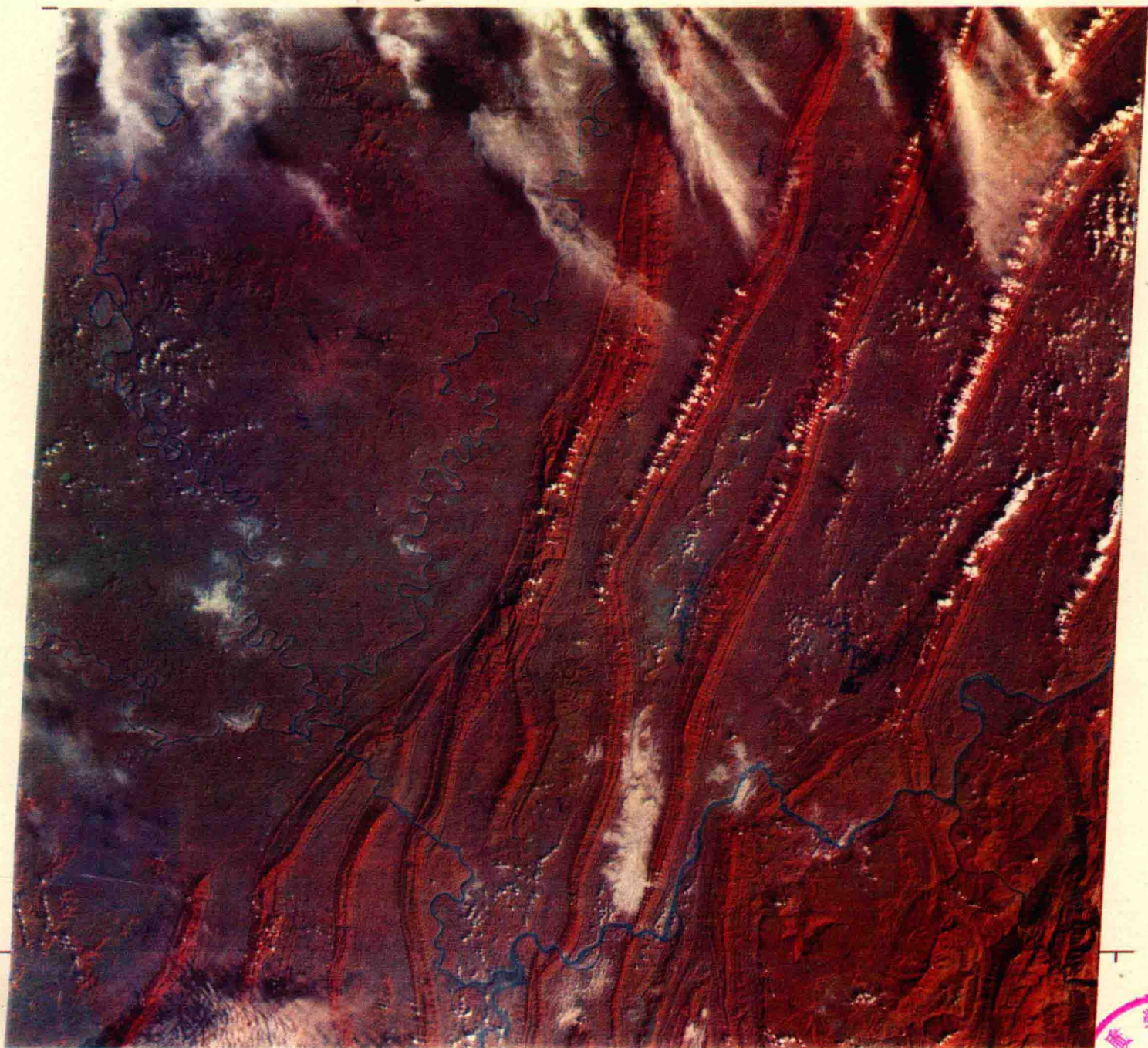
418 重 庆 市

E106-301

E107-001

N031-001

E107-301



18NOV76 C N30-13/E106-51 N N30-13/E106-53 MSS 567 R SUN EL32 AZ144 190-9278-A-1-N-P-2L NASA ERTS E-2666-02332-6 01

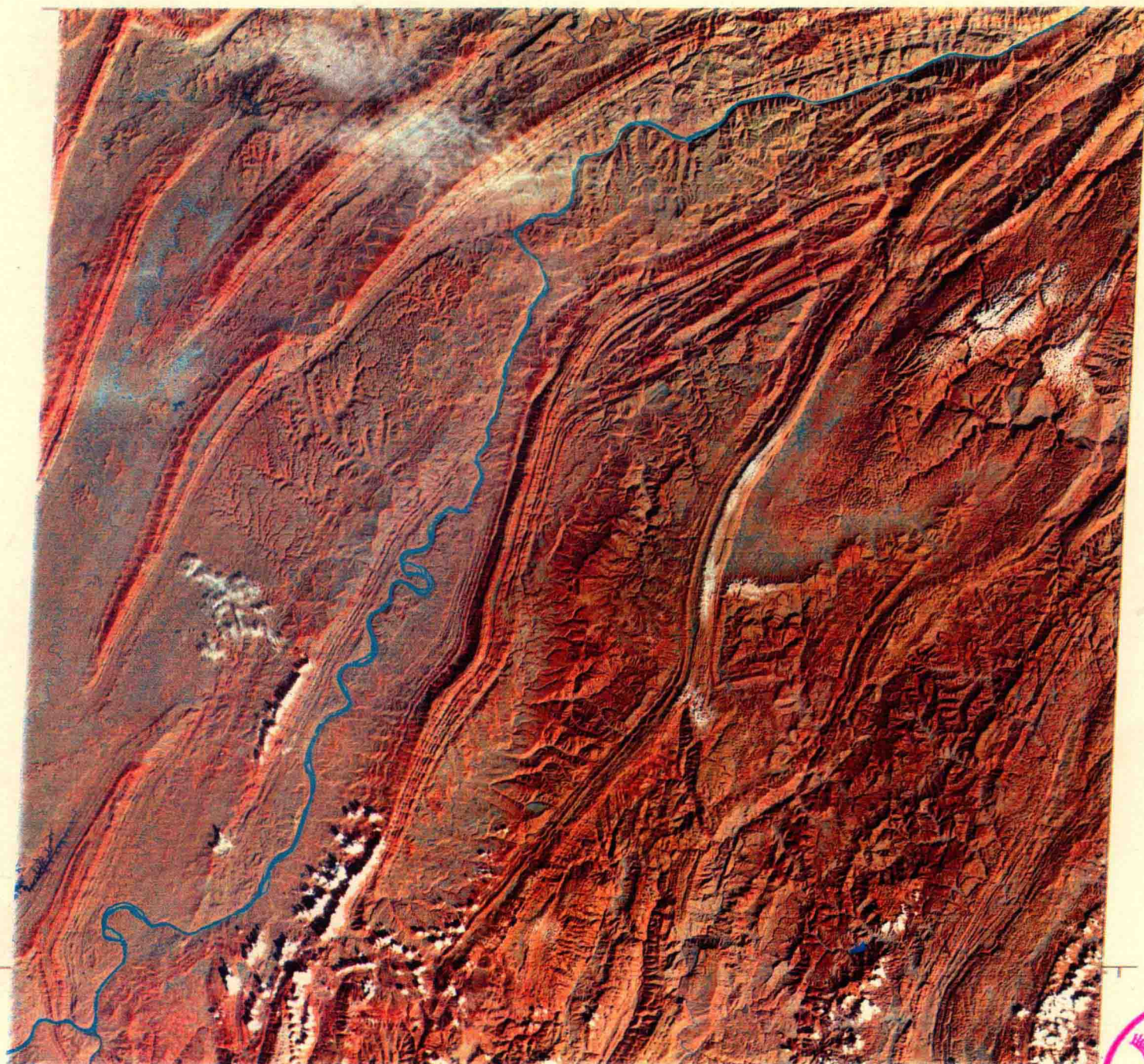


419 忠 县

E108-001

E108-301

E109-001



23NOV75 C N30-21/E108-25 N30-21/E108-27 HSS 567 R SUN EL32 AZ147 190-4244-A-I-N-D-2L NASA ERTS E-2305-02370-6 RI



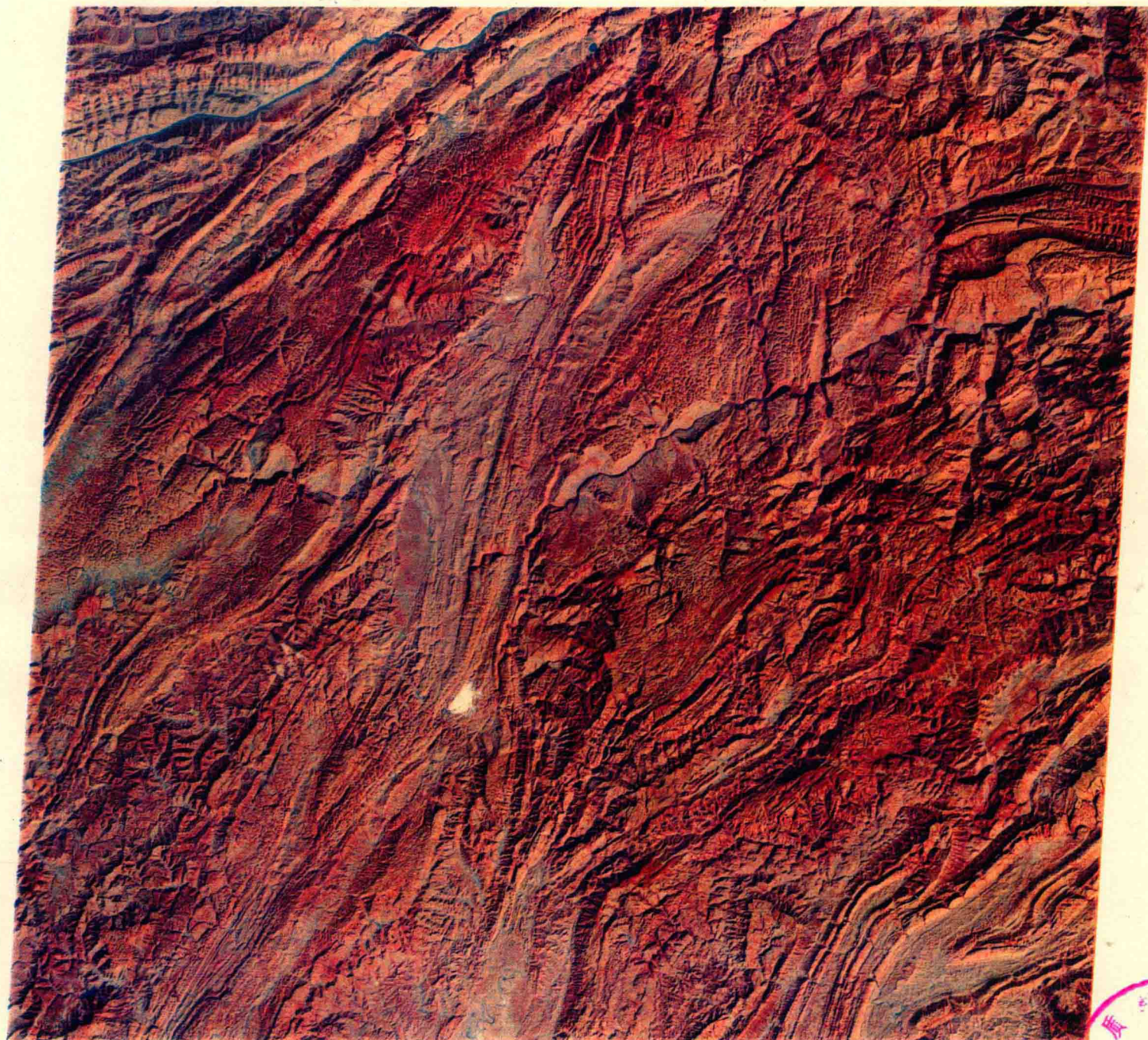
420 恩施

E109-301

E110-001

N031-001

E110-30



100,000Z

100,000Z

100,000Z

100,000Z

100,000Z

100,000Z

23NOV73 C N30-15/E109-44 N N30-12/E109-49 MSS 567 R SUN EL33 AZ150 189-6796-G-1-N-D-2L NASA ERTS F-1488-02422-6 01

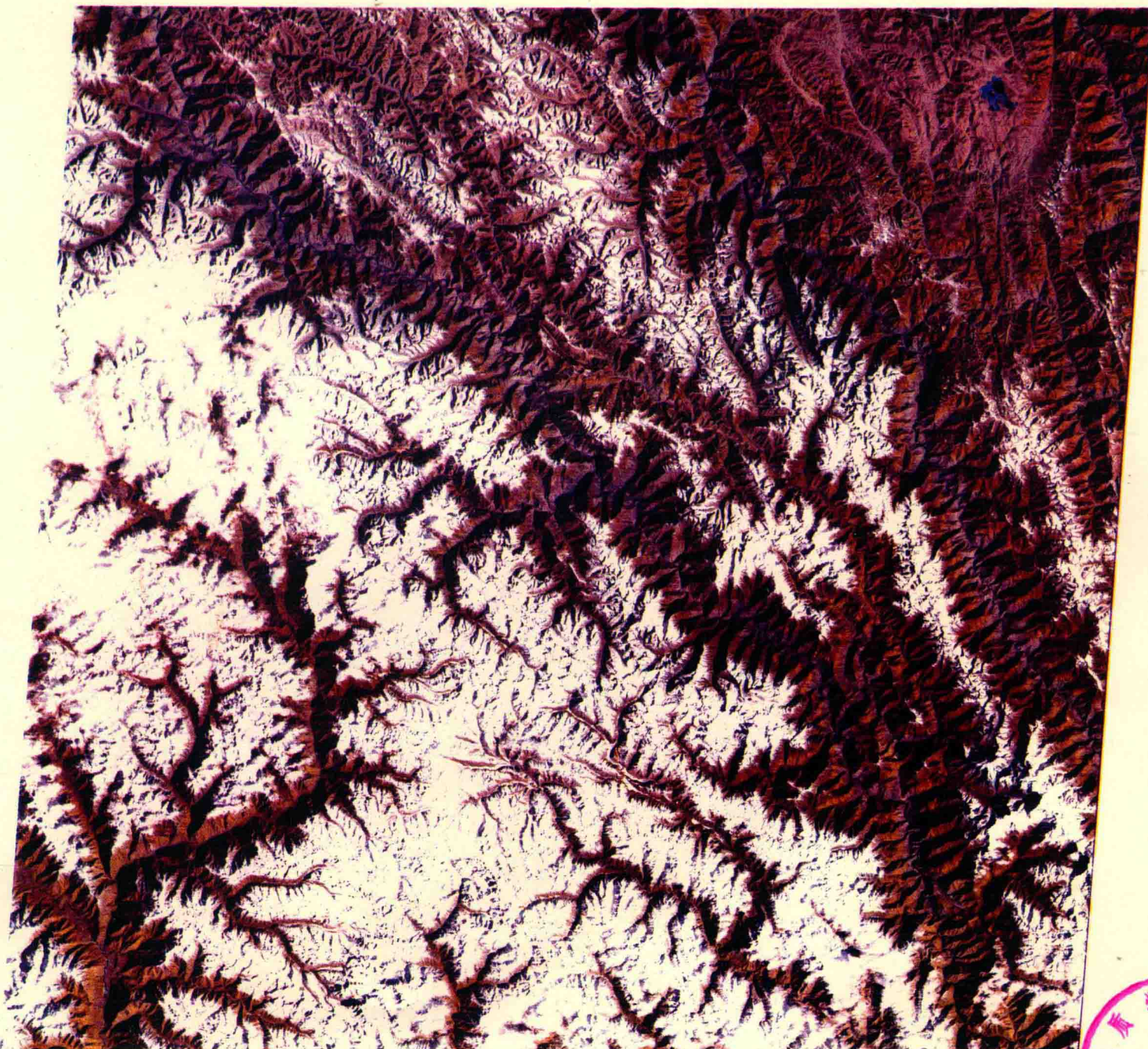


439 察 隅

1E097-30

E098-001

E098-301



1E097-00 11FEB74 C N28-59/E097-59 N N28-57/E098-04 MSS 67 R SUN EL35 AZ138 189-7912-G-1-N-D-2L NASA ERTS E-1568-03264-A 02

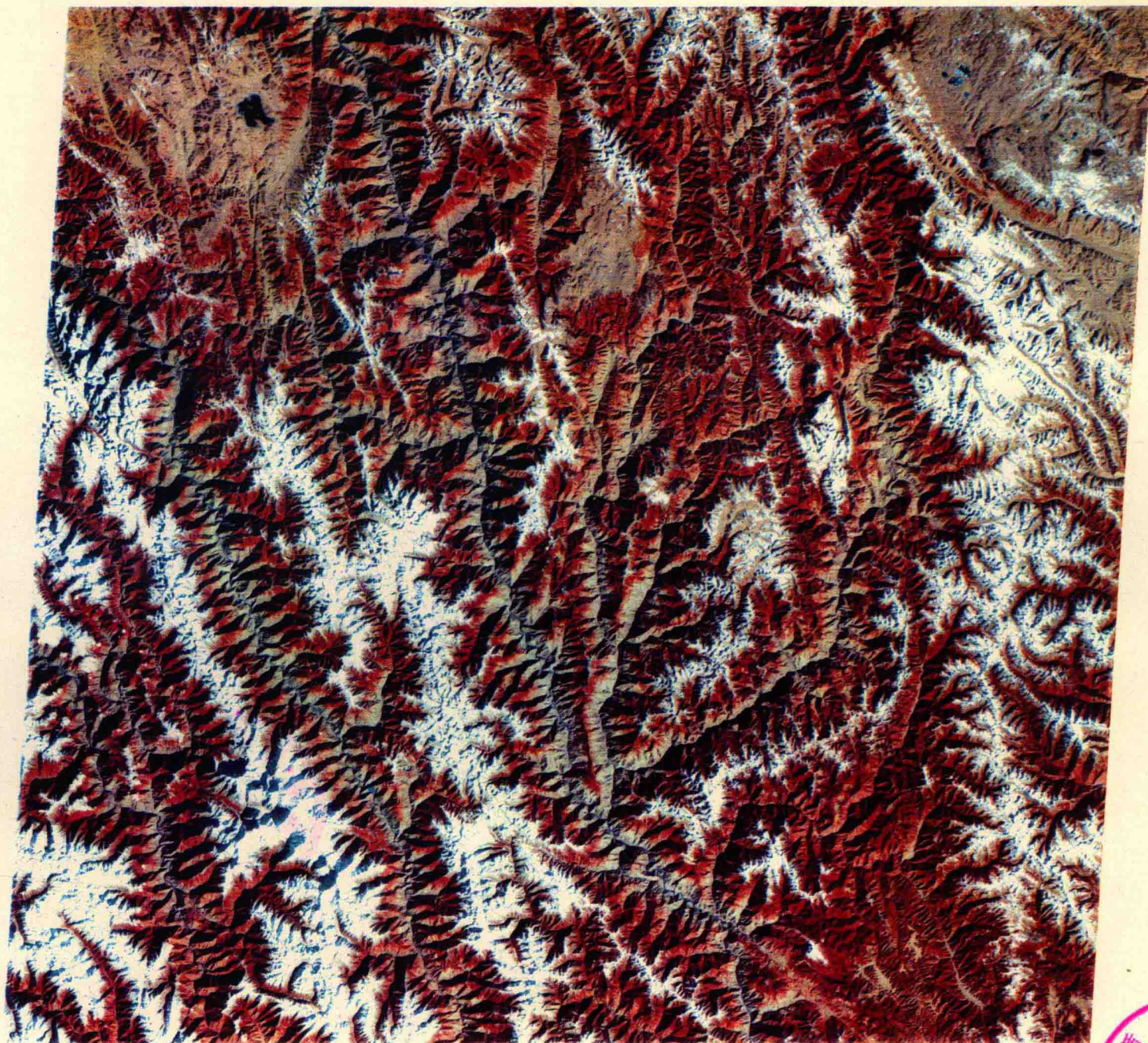


荣 得 440

E099-001

E099-301

E100-001



E098-301 E099-001 E1028-00 E099-301
18DEC73 C N28-50/E099-17 N N28-45/E099-20 MSS 567 R SUN EL30 AZ148 189-7145-G-1-N-D-2L NASA ERTS E-1513-03223-6 01

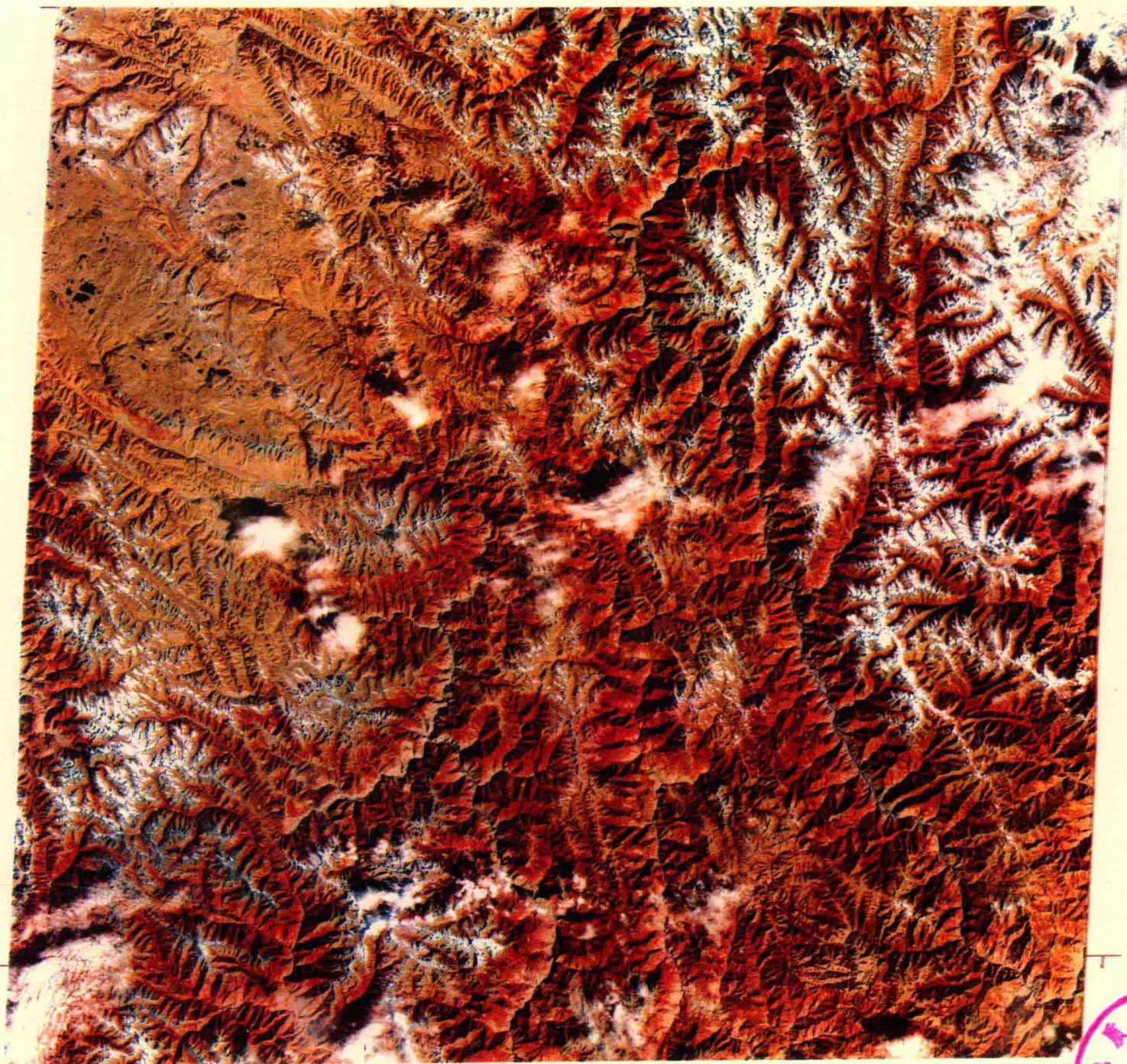


441 稻 城

E100-301

E101-001

E101-301



10N0V75 C N28-55/E100-51 N N28-55/E100-50 MSS 557 R SUN EL38 AZ145 190-4063-A-1 N D-2L NASA ERTS C 22-3306 6-62



442 石 棉

E102-001

E102-301

E103-001

100 : 0000Z

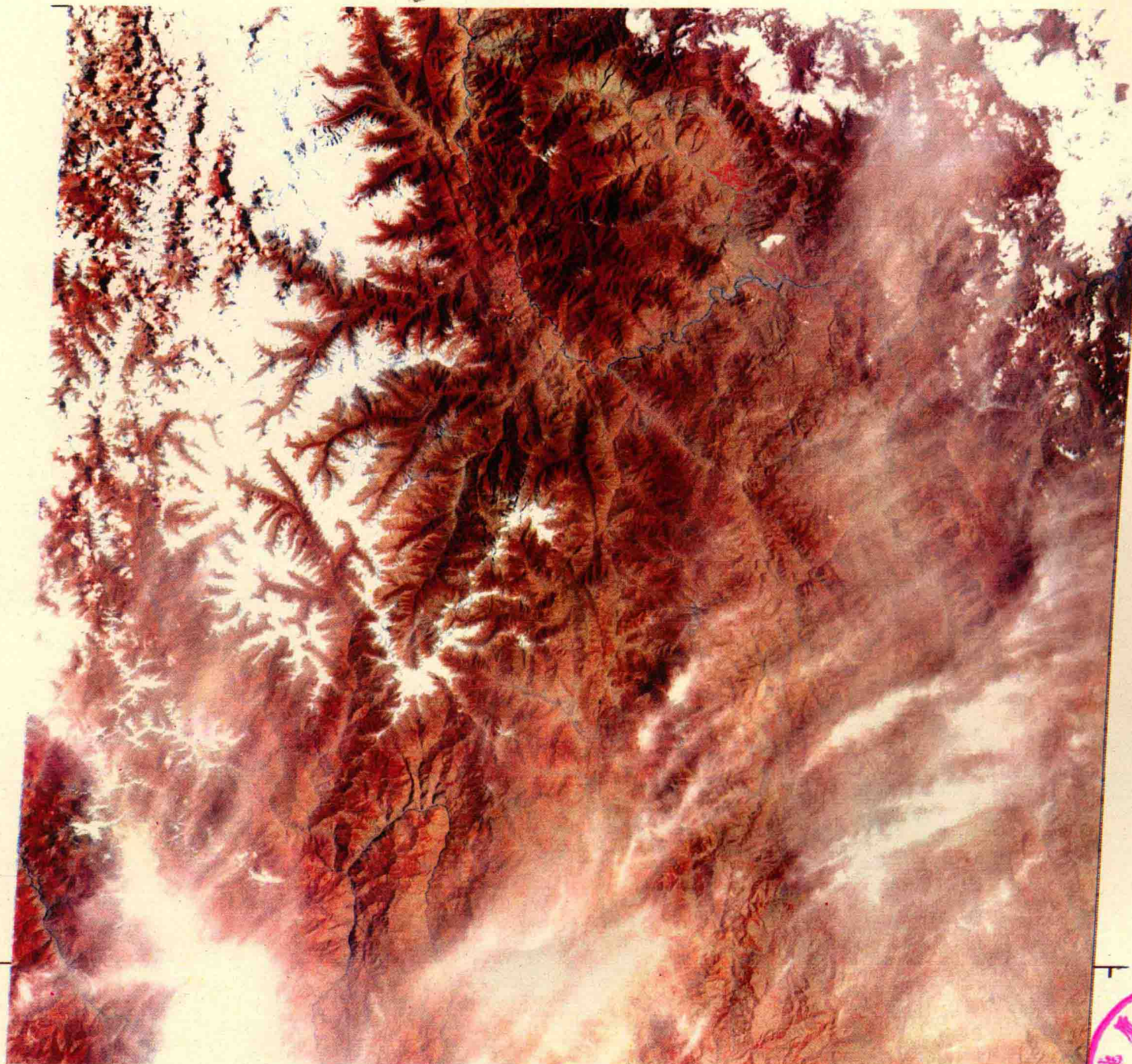
100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z

100 : 0000Z



19APR76 C N28-59/E102-16 N N29-00/E102-19 MSS 567 R SUN EL54-AZ113 190-6308-A-1-N-P-2L NASA ERTS E-2453-02572-6 01

