

雲南の山の植物

並河 治

雲南省の地勢と特徴

雲南省は、中国の南西国境地帯に位置し、北回帰線が省の南部を横切っている。東は広西チワン族自治区、貴州省と隣接し、北は川を隔てて四川省と向かい合っている。北西はチベット自治区と相連なり、西部はミャンマーと、南部、南東部はそれぞれラオス、ベトナムと接している。

同省の地勢は北が高く南が低く、標高の差が大きい。南部の標高は千五百～二千二百m、北部は三千～四千m、東部は雲南貴州高原で、地形がだんだん平坦になり、最低地帯の標高は七十六mである。照葉樹林文化論の中の仮説として、日本人の起源がこの辺りにあったのではないかという説もある。

雲南は中国でも植物の種類が最も多い省で、熱帯、亜熱帯、温帯、寒温帯の植物が分布しており、省特有のものなど、全土の三万種近くの高等植物のうち、雲南には一万八千種、全土総数の半分以上を占め、「動植物王国」とも呼ばれている。

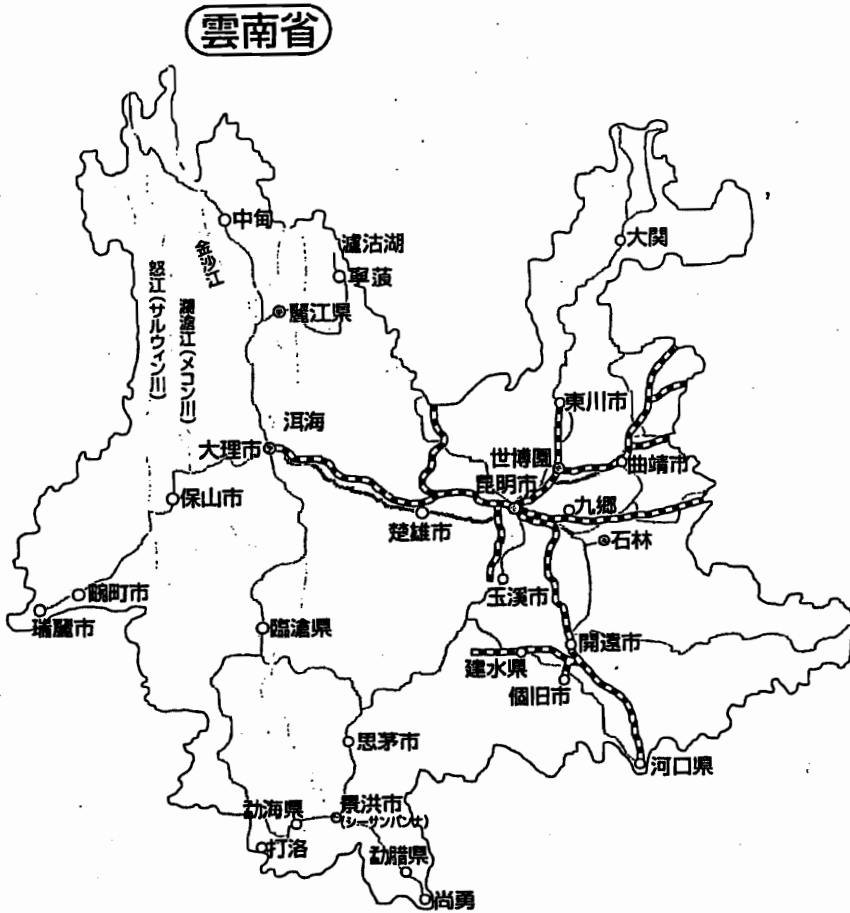
ところで雲南省の植物のあらましを書く事は容易でない。というのは、気候が多様で、南は熱帯、北の高地は寒帯で、例えていえば北海道から沖縄までの植物を一括して書くということになる。しかもインド洋のモンスーン、太平洋の台風、チベット、モンゴルの高気圧などの影響が絡み合っていて、山の斜面の向きによって降雨量、蒸散量が異なる。さらに地形が複雑なため、地域による微気象の変化が大きい。また造山活動の時期が異なる。北西部の山は第三紀の造山活動で形成された極めて古い地層であるが、気象の変化や植物相互の競争の影響を受けない谷筋には起源の古い植物が残存したりする。歴史時代に入ってから、牧畜の影響で家畜が食えない植物が多くなったり、燃料採取のために本来の自然林が消滅し、二次林になっている場所が大部分である。したがってメッシュのように小面積のケーススタディを集合させなければ「雲南の植物」を書く事はできない。中国人の研究者が書いた本があるが、結局は広い意味でケーススタディの集合になっている。

ここに掲載した写真は、その大部分が、以下で撮影したものである(雲南省の地図参照)。

『中甸』(ちゅうでん)

『玉竜雪山』

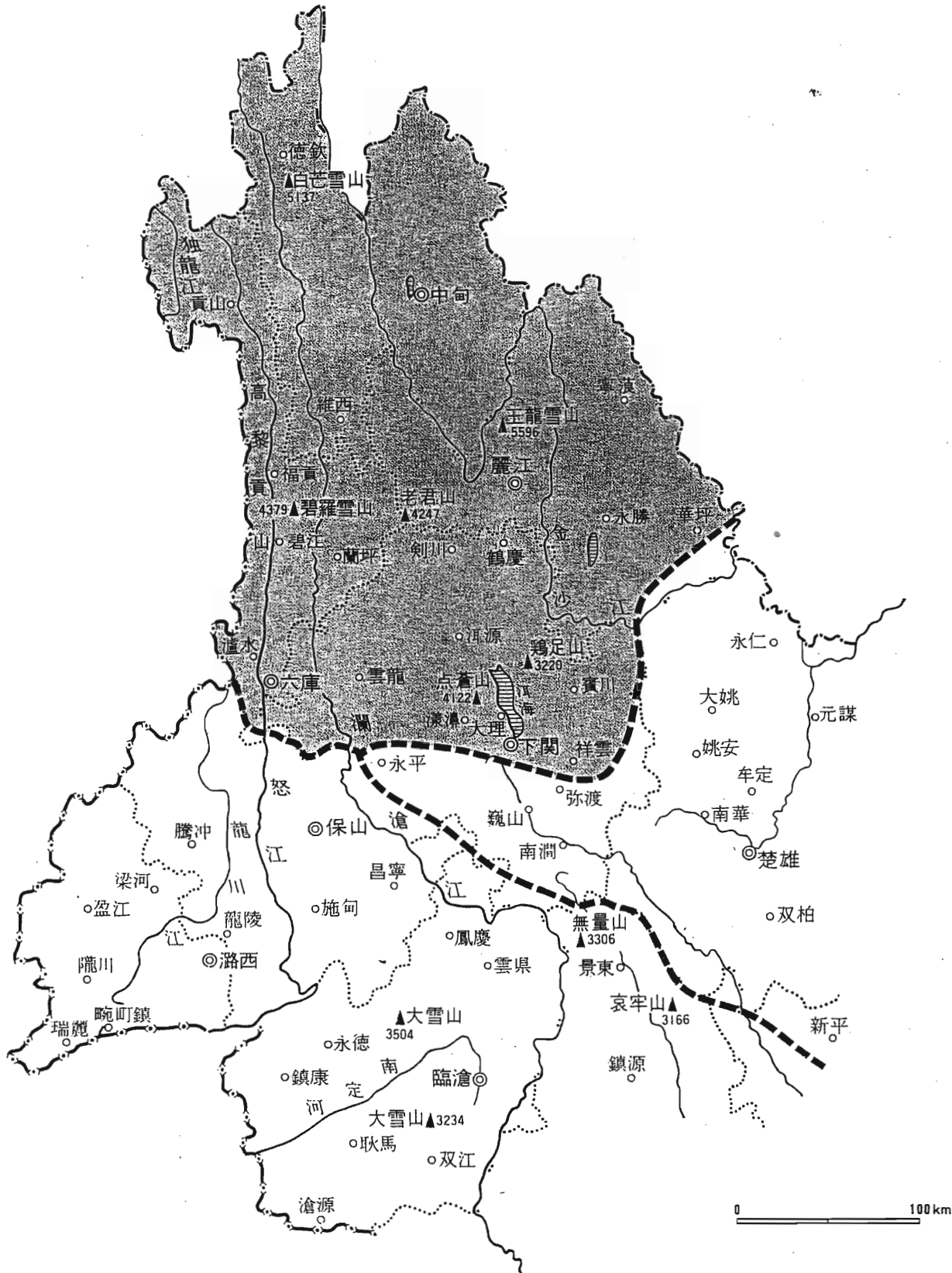
『大理蒼山』



雲南省主要地区の平均気温表 (中国国家観光局 雲南省観光パンフレットより)

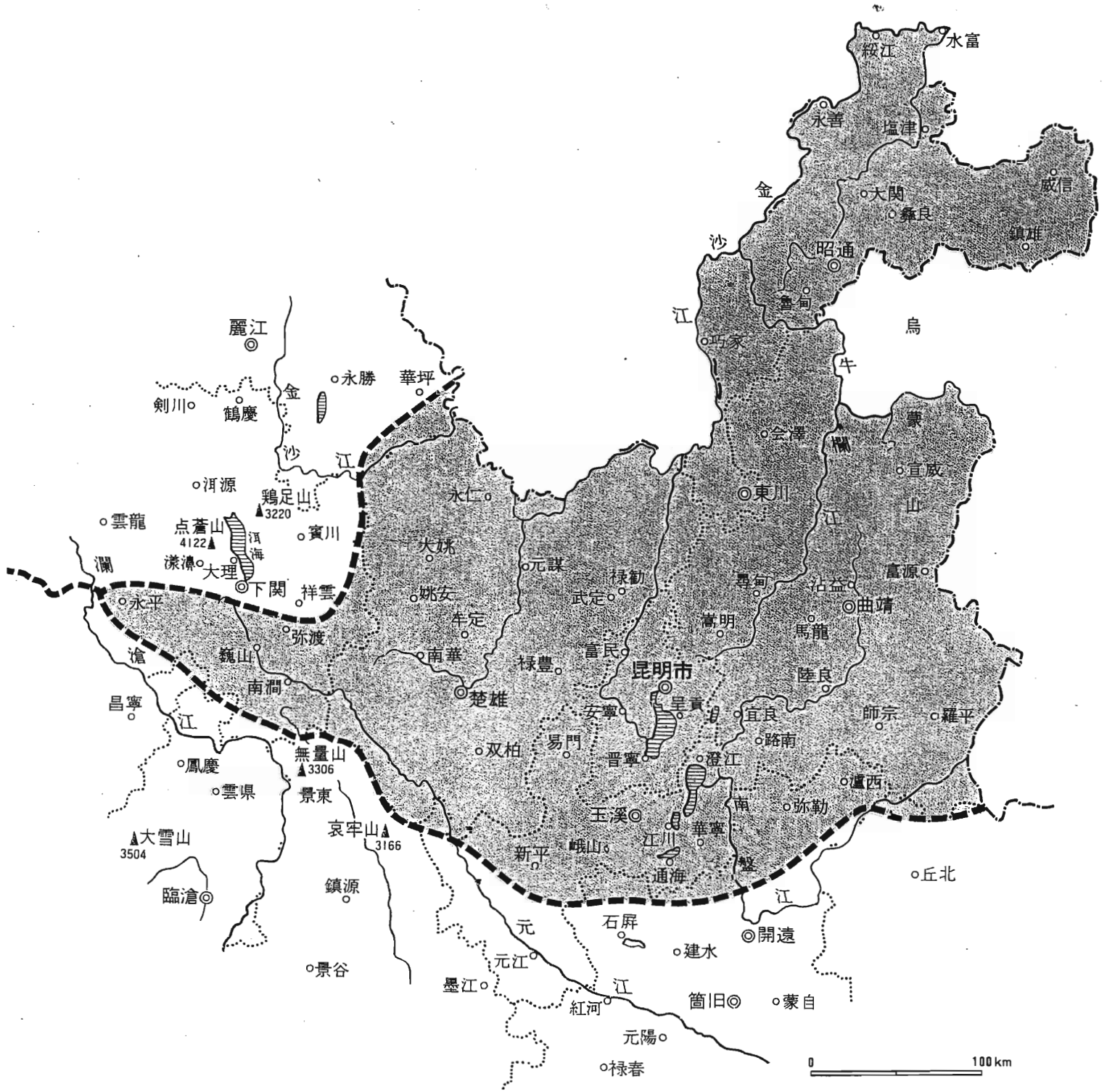
	昆明 (1895m)	西双版纳 (100m)	大理 (2000m)	麗江 (2400m)	中甸 (3300m)
1月	7.8 °C	15.7 °C	8.6 °C	5.9 °C	- 3.8 °C
2月	9.8	17.7	10.5	7.5	- 1.5
3月	13.8	20.7	14.2	10.4	1.8
4月	16.7	24.1	17.8	13.3	5.2
5月	19.3	25.6	20.3	16.6	9.5
6月	19.5	25.6	20.8	17.8	12.6
7月	19.9	25.3	20.8	18.7	13.3
8月	19.3	24.9	20.1	17.3	12.6
9月	17.6	20.1	18.5	16.0	11.1
10月	15.0	22.5	16.0	13.2	6.6
11月	11.5	19.3	11.7	9.0	0.8
12月	8.3	16.2	8.3	6.3	- 2.8
年平均	14.8	21.9	15.6	12.6	5.4

雲南省
西北部高山帯——主として寒帯



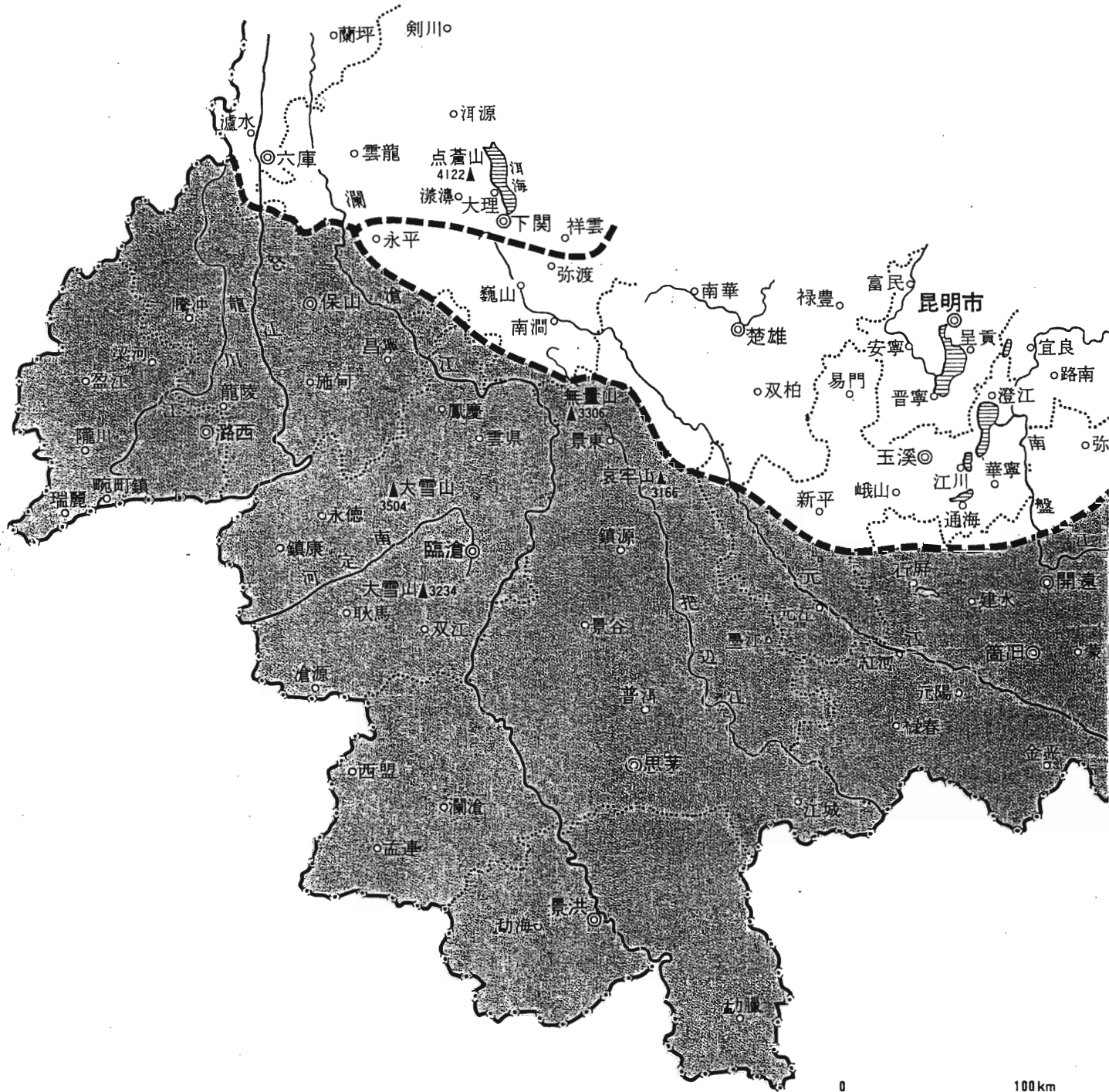
雲南省

中部・東北部高原地帯——主として温帯・亜熱帯



雲南省

西南部・南部・東南部低海拔地帯——主として熱帯



* 中甸 (チョンチェン)・徳欽 (トーチン) 以北

Pinus yunnaensis (雲南松)	(3000m以下)
Platycladus orientalis (コノテガシワ)	(3000m以下)
Tsuga dumosa (鉄杉)	(2800m~3100m)
Quercus semicarpifolia	(2800m~3100m)
Pinus densata (高山松)	(2800m~3800m)
Pinus armandii (華山松)	(2800m~3800m)
Larix potanini var. (大果紅杉)	(3300m~3800m)
Picea linkangensis (雪杉)	(2800m~3500m)
Abies georgei	(3900m~4000m)
Sabina (Juniperus) squamata (園柏)	(3500m以上)

高山松の仲間

* 点蒼山・玉龍雪山

Abies forestii	(2500m~3400m)
Pinus yunnaensis	(2600m~3100m)
Quercus semicarpifolia	(2800m~3100m)
落葉広葉樹混成林 (カバ・カエデ・シナノキ)	(2800m~3100m)
Pinus densata	(3000m~3600m)
Abies ferrena	(3300m~3800m)
Abies georgei	(3400m~4200m)
Sabina squamata	(3500m以上)

高山松の仲間

* 昆明・楚雄・及び東北

Quercus griffithii (アベマキ)	(1500m~2500m)
Quercus serrata (コナラ)	
Q. aliena var. (ナラカシワの変種)	
Q. densata var. (カシワの変種)	
Castanopsis 各種 (シイの仲間)	

* 保山・開遠の東南

亜熱帯・熱帯