

# 六甲のブナ林

大 川 徹

六甲山系には、六甲山山頂（932 m）北西部の紅葉谷の上部 800 m 近辺にブナが生育している所がある。

面積が小さく、ブナ林と言える程のものではないが表 1 からわかる様にコハウチワカエデ、イタヤカエデ、オオカメノキ、クマノミズキ、クマシデ、カマツカ、タンナサワフタギ、クロモジ、イワガラミなどが生育し、林床にはコカンスゲ、ミヤマシキミ、スズタケなどが生育している。またツツジ類も多く六甲山系ではまれなサイコクミツバツツジ、バイカツツジ、ベニドウダンなどがみられる。

これらの種には、日本海側の多雪地帯には見られず雪の少ない太平洋側に多いタンナサワフタギ、ベニドウダン、スズケなどが含まれている。

ブナが生育している場所より高度が下り 750~500 m 辺りになるとブナによく似たイヌブナが生育している。ここではシラキ、シキミ、ウラジロガシ、アワブキ、アカガシ、コンテリギなどが混生している。

従って六甲のブナ林は、植物社会学的にはブナースズ

ケ群団ブナ-シラキ群集に属し、上方部は比較的ブナ林らしい組成の林で、下方部は中間帯を混じえた暖温帯常緑広葉樹林（ヤブツバキークラス）上限の林であるといえる。

また、この小林分は、前田保夫氏の大阪湾岸の花粉分析の資料によると 4000 年前からの生き残り（残存種）であると考えられる。

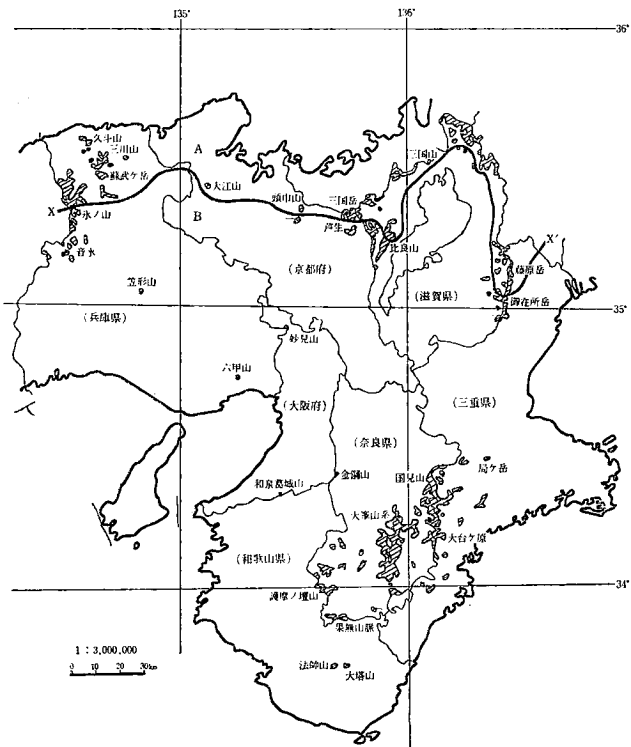
次に、近畿地方におけるブナ林の現存位置を示すと図の様である。これによると、六甲のブナ林が、妙見山（大阪府）、金鋼山（奈良県）、和泉葛城山（大阪府）、のブナ林によく似た環境、つまり比較的都市に近い所にあるということがわかる。

しかし、樹木の数、太さにおいては六甲のブナ林が比較的劣っている。

しかし、小さくても都市近郊の背山に生育しているという事実は学術的にも重要であり、また都市近郊の生徒・学生の生きた教材としても極めて大切な林である。

図 ブナ林の現存位置

- { X-X'より北部：ブナ-チシマザサ群団  
(日本海型ブナ林)
- { X-X'より南部：ブナ-スズタケ群団  
(太平洋型ブナ林)



表, 六甲山ブナ林組成表

調査年月日	S.50 6/16	S.50 6/16	S.50 6/15	S.50 6/16	出現数 (%)	常在度	ブナ-ササ オーター 標徴種						
調査地	六甲	六甲	六甲	六甲			イワガラミ	+	+	+	+	4	V(+)
標高(m)	800	690	680	570			ヤマウルシ	+	+	+	+	2	III(+)
方位(°)	N	N60W	N10W	N60W			リョウブ	.	.	.	.	2	III(+)
傾斜(°)	40	50	35	60			ヤマボウシ	.	+	.	+	2	III(+)
面積(m <sup>2</sup> )	10.15	15.15	15.10	15.15			コシアブラ	.	.	+	.	1	II(+)
水層(m)	15	12	15	15			ミズナラ	.	+	.	.	1	II(+)
種数	48	42	25	38			ツリバナ	.	+	.	.	1	II(+)
							ミヤマシキミ	+	.	.	.	1	II(+)
<b>ブナ-シラキ 群集 標徴種</b>							<b>伴生種 I</b>						
コハウチワカエデ	+	+	+	+	4	V(+)	ヤブツバキ	.	+	.	+	3	IV(+)
シラキ	.	+	+	+	3	IV(+)	ヤブコウジ	.	.	.	+	1	II(+)
コツクハネウツギ	+	.	.	.	1	II(+)	<b>アカマツ-モチツツジ 群集 標徴種</b>						
<b>ブナ-イタヤカエデ 亜群集 区分種</b>							コバノミツバツツジ	+	.	+	+	3	IV(+)
ブナ	3	2	.	.	2	III(2-3)	ウラジロノキ	+	.	2	+	3	IV(1-2)
イタヤカエデ	+	+	.	.	2	III(+)	ソヨゴ	.	+	2	2	3	IV(+)
マンサク	+	.	.	.	1	II(+)	ウリカエデ	.	.	+	+	2	III(+)
オオカメノキ	+	.	.	.	1	II(+)	ザルトリイバラ	.	+	.	+	2	III(+)
サコグミツバツツジ	+	.	.	.	1	II(+)	コウヤボウシ	.	+	+	.	2	III(+)
バネドウダン	+	.	.	.	1	II(+)	ヤマツツジ	+	.	.	+	2	III(+)
クマノミズキ	+	.	.	.	1	II(+)	コナラ	.	.	.	+	2	III(+)
ハノカウツジ	+	.	.	.	1	II(+)	スノキ	+	.	.	+	2	III(+)
<b>ブナ-アカカシ 亜群集 区分種</b>							アカマツ	.	.	.	.	1	II(+)
イヌブナ	.	+	5	3	3	IV(1-5)	クリ	.	+	.	.	1	II(+)
シキミ	.	+	+	+	3	IV(+)	モチツツジ	.	+	.	.	1	II(+)
ウラジロカシ	.	+	+	2	3	IV(1-2)	コバノカマスミ	+	.	.	.	1	II(+)
アワブキ	.	2	+	+	3	IV(+)	<b>マニト 群集 標徴種</b>						
コマユミ	.	+	+	.	2	III(+)	ナツツタ	+	.	+	.	2	III(+)
アカカシ	.	+	+	.	2	III(+)	フシ	+	+	.	+	2	III(+)
コンテリキ	.	+	.	.	1	II(+)	ミツハアケビ	+	+	.	.	2	III(+)
カヤ	.	.	.	+	1	II(+)	アリマウリスツクサ	+	.	.	.	1	II(+)
イロハカエデ	.	+	.	.	1	II(+)	ナガバモミジヤコ	+	.	.	.	1	II(+)
<b>ブナ-スズダケ 群集 標徴種</b>							イタドリ	+	.	.	.	1	II(+)
アセビ	+	+	+	+	4	V(+)	<b>伴生種 II</b>						
クロモジ	+	+	+	+	4	V(+)	シラカシ	+	+	.	+	3	IV(+)
コアササ	+	+	+	+	4	V(+)	シラカシ	+	.	.	+	2	III(+)
ウネセノツツジ	+	+	3	2	4	V(+)	チユウリ	+	.	.	.	1	II(+)
ネシキ	+	.	+	+	3	IV(+)	マムシクサ	.	+	.	.	1	II(+)
コカニスゲ	+	+	.	+	3	IV(+)	ミヤマカマスミ	.	+	.	.	1	II(+)
クマシデ	2	+	.	+	3	IV(+)	ヤマシボトギス	+	.	.	.	1	II(+)
スズダケ	3	4	.	4	3	IV(+)	キツネササゲ	.	+	.	.	1	II(+)
ツクハネウツギ	+	.	+	+	3	IV(+)	チダケサシ	+	.	.	.	1	II(+)
カマツカ	2	+	.	.	2	III(+)	クキ	+	.	.	.	1	II(+)
ダニヤウツギ	+	+	.	.	2	III(+)	テイショウソウ	+	.	.	.	1	II(+)
アカシデ	+	+	.	.	2	III(+)	シヤク	+	.	.	.	1	II(+)
アケシバ	+	.	+	.	2	III(+)	シノコケ	+	.	.	.	1	II(+)
ホソバトウキ	+	.	.	+	2	III(+)	ノキ	.	.	.	+	1	II(+)
コノメウツギ	+	.	.	.	1	II(+)	スギ	.	.	.	+	1	II(+)
アオハダ	.	+	.	.	1	II(+)	コケ	.	.	.	+	1	II(+)