

うになる。吉岡（1956）によれば、アカガシ林は平野部に、そして阿武隈山地の河谷沿いにウラジロガシ林が分布するという。また、シラカシは他の2種のカシ類よりもさらに内陸部に侵入している。表3にアカガシ林の組成の例を挙げる。カシ類やヤブツバキ、ヒサカキなどは、いずれも前述のスダジイ林における暖帶の要素の一部が抜け出して北に及んだものである。

なお、県指定天然記念物「大聖寺のアカガシ樹群」（浪江町大字北幾世橋字北原6、昭和50年5月30日指定）は、これらカシ林のうちの唯一の行政的保護の対象である。

3) 中間温帯林

福島県における中間温帯では、冬季の冷え込みが多少とも少ないような地形の所では局的にシラカシが優占群落を形成することがある。しかし、このような森林は気候的極相とはいはずむしろ地形的極相のカテゴリーに入る。気候的極相がどのような森林なのかは、それが残存するはずの緩傾斜地における人為の影響が大きく、簡単に結論を出すことはできない。現在までの調査研究によれば（樺村 1974, 1980, 1984），それはコナラ林である。このコナラ林帯の広がりはカシの分布域を超えてブナ分布域まで及び、標高700～800mで気候的極相の座をブナ林にゆずるものと考えられる。従来の呼び名を尊重すれば、標高400～500mまでのカシ分布域のコナラ自然林が暖帶落葉広葉樹林に当り、また、それより上部でブナの分布域にくい込んだかたちのものが中間温帯林ということになるのであろうが、両者の組成にはさほどの差はないと思われる。

表4 猪苗代湖周辺のコナラ林の組成（樺村 1980 より改変）

林床型 分	I				II				III				IV			
	中 志 志 田 田 原 路 浜 浜	志 志 田 田 原 路 浜 浜	長 長 不 動 堰 浜 浜	長 長 不 動 堰 堰	法 正 長 尻 浜 浜	長 長 十 六 浜 浜	篠 金 橋 山 山	小 枝 山 山 町	觀 音 寺 津							
	I	I	II	I	I	II	I	III	IV	I	I	I	I	II	I	
高木層																
ケヤキ	・	1	+	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
ホウノキ	・	・	・	・	2	・	1	1	・	・	+	・	・	・	・	・
クリ	2	・	・	1	・	・	1	・	・	3	1	3	・	・	・	・
ミズナラ	・	・	・	・	1	4	・	・	・	・	・	1	2	・	2	2
カスミザクラ	・	・	・	2	・	1	1	2	・	・	+	・	1	2	1	2
コナラ	4	4	3	4	4	3	5	5	5	4	5	3	5	4	4	3
亜高木層																
ツリバナ	・	3	3	+	・	1	・	1	・	・	・	2	・	・	・	3