

表 10 続き

林分	林床型		I		II	
	夏井川	夏井川	東玉野	夏井川	大芦	那倉
	II	III	III	I	II	III
<b>低木層</b>						
ミヤマガマズミ	1	1	・	・	・	1
シラキ	5	3	・	1	・	・
イヌブナ	・	1	4	・	・	・
<b>草本層</b>						
ティカカズラ	・	・	・	3	2	・
アキノキリンソウ	・	・	・	・	1	1
チゴユリ	・	・	3	1	1	2
タガネソウ	・	・	1	・	1	2
ミヤマシキミ	1	1	・	1	・	・
ゴヨウツツジ	+	+	・	・	・	・
モミ	1	+	・	・	・	・

林床型は I; ミヤマシキミ型, II; チゴユリ型を示す。くわしくは檜村(1974)を参照。

れに続く崖錐であり、むしろ、土壤がうすくて不安定な急傾斜地に成立する地形土壤的極相と考えるのが当を得ているように思われる。そして、モミ林はとくに土壤のうすい岩屑土上に、またイヌブナ林は多少とも土壤の発達のよい所にみられる。また両者の境界領域では、吉岡(1952)の交代優占説を支持するような、イヌブナとモミが互層をつくるような林分も多い。

阿武隈山地は、その中央を縦に走る畠川破碎帯の東側で地盤の隆起が著しく、深いV字谷がいたる所に発達し、急傾斜の側壁も多い。モミ林とイヌブナ林はこの一帯で広大な拡がりを見せていましたと思われるが、近年の伐採によりその多くは消滅した。現存する林分は、今は阿武隈の自然を指標する貴重な記念物的存在である。それらのうち、鹿島町櫻原、原町市大原の新田川渓谷の一部などが福島県自然環境保全地域に指定され、保護されている。その中心はモミ林である。また、阿武隈山地東部のいくつかの渓谷を中心として福島県立自然公園の指定があるが、この地区にも優れたモミ林やイヌブナ林がみられる。とくに夏井川の支流である江田川の一帯は、詩人草野心平によって背戸峨廊と名づけられた景勝の地であるが、その植物景観の主体は林床にスズダケが密生する典型的なイヌブナ林である。

モミ林とイヌブナ林の成立範囲はせいぜい奥羽山地の東部までであり、それより西側の急傾斜