



Fig. 2 天然林

そのうちシダ植物は42種*である。シダ係数(Q)は1.87となり、日本全土、本州、岐阜県の何れもが1.7であるに比して、かなり高温多湿と考えられる。**本目録は79科199種を収載した。本調査に際し便宜をあたえられた岐阜大学農学部、また種々御示教をいただいた同大学農学部、有田学、大味新学両教授、綱本、富田、下垣内の諸氏、同演習林主任永島善作氏、また同行し採集に協力された、本学植物研究部員今井、渡部両君に謝意を表す。

嶋野 武，水野瑞夫：岐阜薬科大学腊葉目録 (3) ***

石徹白植物目録 (1)

**Takeshi Shimano, Mizuo Mizuno: List on the Herbarium of
Gifu College of Pharmacy (3)**

List of the Plant's in Itoshiro (Pref. Gifu) (1)

<i>Aspidiaceae</i>	Cornopteris crenulato-serrulata Nakai	シケチシダ
	Polystichum polyblepharum Presl	イノデ
<i>Polypodiaceae</i>	Lepisorus annuifrons Ching	ホテイシダ

**シダ係数のみで高温多湿と現在断定しているが、着生シダ係数、コケシノブ係数を考慮することが必要であろう。

***嶋野 武，水野瑞夫：本紀要 69~76 岐阜薬科大学腊葉目録(2)

<i>Lycopodiaceae</i>	Lycopodium clavatum L. var. nipponicum Nakai	ヒカゲノカヅラ
	L. obscurum L.	マンネンスギ
<i>Salicaceae</i>	Salix bakko Kitamura	バッコヤナギ
<i>Betulaceae</i>	Alnus fauriei Léveillé et Vaniot	ミヤマカワラハンノキ
	A. hirsuta Turczaninow var. sibirica C. K. Schneider	ヤマハンノキ
	Betula platyphylla Sukatchev var. japonica Hara	シラカンバ
	Carpinus japonica Blume	クマシデ
<i>Fagaceae</i>	Fagus crenata Blume	ブナ
	Quercus mongolica Fischer var. grosseserrata Rehder et Wilson	ミズナラ
<i>Ulmaceae</i>	Ulmus laciniata Mayr	オヒョウ
<i>Moraceae</i>	Broussonetia kazinoki Siebold	コウゾ
<i>Ranunculaceae</i>	Aquilegia buergeriana Sieb. et Zucc. Coptis japonica Makino var. dissecta Nakai	ヤマオダマキ セリバオウレン
<i>Berberidaceae</i>	Caulophyllum robustum Maxim.	ルイヨウボタン
<i>Menispermaceae</i>	Cocculus trilobus A. P. de Candolle	アオツヅラフジ
<i>Lauraceae</i>	Lindera umbellata Thunb. Parabenzoin trilobum Nakai	クロモジ シロモジ
<i>Saxifragaceae</i>	Deutzia crenata Sieb. et Zucc. Hydrangea paniculata Sieb. Parnassia palustris L. var. multiseta Ledebour	ウツギ ノリウツギ ウメバチソウ
<i>Rosaceae</i>	Sorbus commixta Hedlund S. gracilis C. Koch	ナナカマド ナンキンナナカマド
<i>Rutaceae</i>	Phellodendron amurense Ruprecht var. lavalleyi Sprague	ミヤマキハダ
<i>Euphorbiaceae</i>	Daphniphyllum macropodum Miquel	ユズリハ
<i>Buxaceae</i>	Buxus microphylla Sieb. et Zucc.	ツゲ
<i>Anacardiaceae</i>	Rhus ambigua Lavallée	ツタウルシ
<i>Aceraceae</i>	Acer crataegifolium Sieb. et Zucc. A. japonicum Thunb. A. micranthum Sieb. et Zucc. A. mono Maxim. var. marmoratum Hara form. dissectum Reder A. mono Maxim. var. marmoratum Hara form. heterophyllum Nakai A. palmatum Thunb. subsp. matsumurae Koidzumi A. rufinerve Sieb. et Zucc. A. shirasawanum Koidzumi	ウリカエデ ハウチワカエデ コミネカエデ エンコウカエデ イタヤカエデ ヤマモミジ ウリハダカエデ オオイタヤメイゲツ

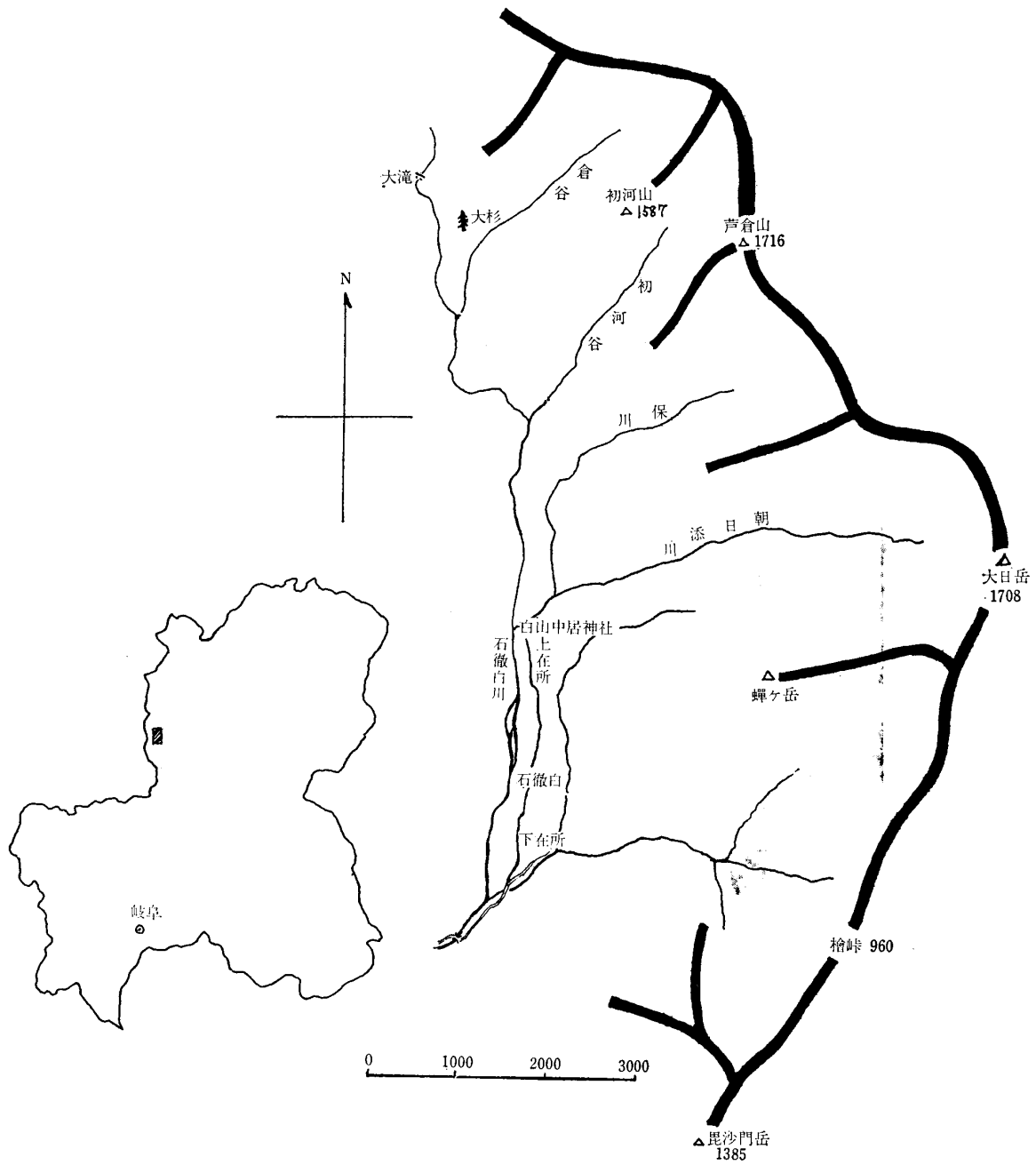
<i>Sabiaceae</i>	Meliosma tenuis Maxim.	ミヤマホウソ
<i>Celastraceae</i>	Euonymus alatus Sieb. form. ciliato-dentatus Hiyama	コマユミ
<i>Rhamnaceae</i>	Rhamnus japonica Maxim. var. decipiens Maxim.	クロウメモドキ
<i>Violaceae</i>	Viola vaginata Maxim.	スミレサイシン
<i>Haloragaceae</i>	Haloragis micrantha R. Brown	アリノトウグサ
<i>Alangiaceae</i>	Marlea platanifolia Sieb. et Zucc. var. triloba Miquel	ウリノキ
<i>Araliaceae</i>	Aralia cordata Thunb.	ウド
<i>Cornaceae</i>	Benthamidia japonica Hara	ヤマボウシ
<i>Ericaceae</i>	Gaultheria adenothrix Maxim. Tripetaleia paniculata Sieb. et Zucc. var. latifolia Maxim.	アカモノ ホツツジ
<i>Primulaceae</i>	Lysimachia fortunei Maxim.	ヌマトラノオ
<i>Symplocaceae</i>	Palura chinensis Koidzumi form. pilosa Hara	サワフタギ
<i>Styracaceae</i>	Styrax japonicus Sieb. et Zucc. S. obassia Sieb. et Zucc.	エゴノキ ハクウンボク
<i>Oleaceae</i>	Fraxinus lanuginosa Koidzumi var. serrata Hara	コバノトネリコ
<i>Verbenaceae</i>	Callicarpa japonica Thunb.	ムラサキシキブ
<i>Labiatae</i>	Isodon trichocarpus Kudo	クロバナヒキオコシ
<i>Scrophulariaceae</i>	Mimulus inflatus Nakai	ミゾホオヅキ
<i>Plantaginaceae</i>	Plantago lanceolata L.	ヘラオオバコ
<i>Caprifoliaceae</i>	Viburnum dilatatum Thunb. V. wrightii Miquel	ガマズミ ミヤマガマズミ
<i>Campanulaceae</i>	Adenophora remotiflora Miquel Codonopsis lanceolata Trautvetter	ソバナ ツルニンジン
<i>Compositae</i>	Arnica mallatopus Makino Aster scaber Thunb. Cacalia delphiniifolia Sieb. et Zucc. Senecio cannabifolius Lessing	チョウジギク シラヤマギク モミジガサ ハンゴンソウ

岐阜県西端地、伊吹山 (1377m) から北に三国ガ岳 (1292m)、笹ガ峰 (1285m)、冠山 (1257m)、能郷白山 (1617m)、屏風山 (1354m)、平家岳 (1442m)、昆沙門岳 (1385m)、大日岳 (1709m) と続く山岳地帯は奥美濃と呼ばれている。伊吹山をのぞいていずれも交通不便な地であるだけにその植物相の研究は大変おくれとい¹⁾える。植物区系から山崎¹⁾は飛騨地方が積雪地帯である点裏日本型ではあるが、年較差が大きく高山市では 26.3°C あり、年雨量も積雪量も少なくなるとし、飛騨亜区としているが、この亜区の西部に相当する地が奥美濃である。この地域が海岸線からかなり離れ、しかも寒暖の差が割合に大である点植物相にも著しい複雑さをもたらしたと考える。郡上郡白鳥町石徹白 (いとしろ) は (Fig. 1) 大日岳の西側にあつて、九頭龍川の支流石

1) 山崎 敬：自然科学と博物館 26 1~19 (1959)

2) 水野瑞夫：登山 2, 37~39. (1958) [奥美濃の植物]

Fig. 1 石徹白略図



徹白川が流れている。石徹白はイトシロスギで有名である。白山登山路附近には、昭和32年3月特別天然記念物に指定されたスギがある。³⁾ (Fig. 2) 幹の高さは約36m日通り幹囲約13m余で、元正天皇の養老元年に泰澄大師が白山を開いた時に植えたと伝えられているので樹令は1000年余となる。樹勢もおとろえてはいるものの途中から突き出る枝でさえ、一かかえもある。又この杉にはホツツジ、タカノツメ、ヤマウルシ、コミネカエデ、ツタの5種がまるで寄生でもしているかの如く繁茂している。このうちのタカノツメは附近に自生のものが見あたら

3) 本田正次: 植物文化財 (1957).



Fig.2 石徹白の大杉

ない。白山中居神社の杉も天然林として保護されているが、有田⁴⁾の報告では約2haの境内に胸高周囲1m以上のものが190余本あるとしている。(Fig.3) また境内に自生する植物総数は堀⁵⁾によれば59科130余種になる。

本調査は昭和37年8月7～9日行ったもので、北濃から1.5kmの前谷から、檜峠(960m)を通る旧道を通り、石徹白に入った。檜峠まで、セリバオウレンの群落が処々にあり驚く。石徹白は下在所、中在所、上在所と石徹白川下流から上流に渡って分れ、中在所と呼ばれる所に大部分の家が集合している。植物調査は中在所より8km奥の、石徹白川の上流大滝にいたる山道に沿って行った。川沿いにはかなりの天然林が残されている。

本調査は奥美濃植物分布研究の一端として行ったもので本目録に39科64種を記載した。なお本調査に同行し協力された本学森田君に感謝する。

4) 有田 学：岐大農研 5, 50 (1955).

5) 堀 芳孝：文化財調査報告第1集・福井県教育委員会 (1951).



Fig.3 白山中居神社境内の杉