

# 白山の植物目録（一）

橋本光政\*・里見信生\*\*

Mitsumasa HASHIMOTO\* & Nobuo SATOMI\*\*

A List of the Plants Distributed in Mt. Hakusan (1)

著者等は1966年以来、石川県で計画実施して来た白山資源調査の植物班に参加して、白山山系のフロラの調査を分担している。しかし、われわれの調査はそれ以前にさかのぼるものであり、里見は1951年、金沢大学に赴任して以来、折にふれて白山の植物について注目して来た。また、橋本も金沢大学に在学中、卒業論文のテーマとして白山の植物にとり組むことになり、1964年以来つづけて来た。

その結果、いまだ完全なものと言えないが（大門山・大笠山・笈ヶ岳・経ヶ岳・赤兎山・大日岳・丸山等は未だ調査していない），ほぼ、その概略をつかむことができたので、調査不充分の点は後日の研究により補うこととし、ここにその目録を順次発表して行きたいと思っている。

本研究には金沢大学名誉教授正宗巖敬、同教授秋山茂雄両博士から御指導をいただいたことを深謝致します。

なお、標本の一部の御同定を御願いした京都大学の岩槻邦男博士、本研究をまとめるにあたり多大の御援助をいただいた頌栄短期大学助教授の福岡誠行氏、ならびに種々御援助下さった石川県観光課の各位と貴重な気象観測の資料を提供いただいた石川県尾添中学校の丸尾源治先生、鳥越中学校の中野利雄先生、白峰村経済土木課の永吉晃氏、岐阜県平瀬中学校の石井浩市先生、白川中学校の上杉武子先生に感謝いたします。

## 凡例

- 1 この目録は主として橋本が編集したものであり、里見はこれに若干の増補を行った。
- 2 学名とその配列は原則として、大井次三郎博士著、日本植物誌、シダ篇に従った。
- 3 種名の後に和名を記し、その後に標本の産地を挙げた。産地は白山（御前峯2702m）を中心として石川県（加賀）、岐阜県（飛騨）、福井県（越前）の三県にまたがっていて、昔の国境と現在の県境はだいたい一致している。しかし、石徹白村が近年福井県から岐阜県に変更したため、わざかに異っている。それらは次に記すような略字を用いて示す。（Fig. 1 参照）

〔吉〕石川県石川郡吉野谷村；(主な産地)中宮、中宮温泉、山毛櫟尾山、蛇谷、親谷の湯、国

\* 兵庫県立姫路城北高等学校 Jōhoku Senior High-school, Himeji, Hyōgo Prefecture

\*\* 金沢大学理学部生物学教室 Department of Biology, Faculty of Science, Kanazawa University

## 見山

〔尾〕石川県石川郡尾口村；尾添，女原，東荒谷，岩間，目附谷，噴泉塔，岩間道，樂々新道，コエト小屋，ゴマ平，小桜平，丸石谷，御花松原，ウグイス平

〔白峰〕石川県石川郡白峰村；桑島，牛首（白峰），三つ谷，市瀬，大杉谷，柳谷，赤谷，砂御前岳，大汝峰，御前峰，別山，杉峠，弥陀ヶ原，南竜ヶ馬場

〔白川〕岐阜県大野郡白川村；鳩ヶ谷，馬狩，荻町，平瀬，三方岩岳，三方崩山，白水滝，大白川，福島谷，ワリ谷

〔莊〕岐阜県大野郡莊川村；尾上郷川，野々俣，牧戸

〔高〕岐阜県郡上郡高鷲村；蛭ヶ野，大日岳

〔白鳥〕岐阜県郡上郡白鳥町；石徹白，銚子ヶ峰

〔大〕福井県大野市；鳩ヶ湯，小池，三ノ峰

Fig. 1 白山山系の地形図

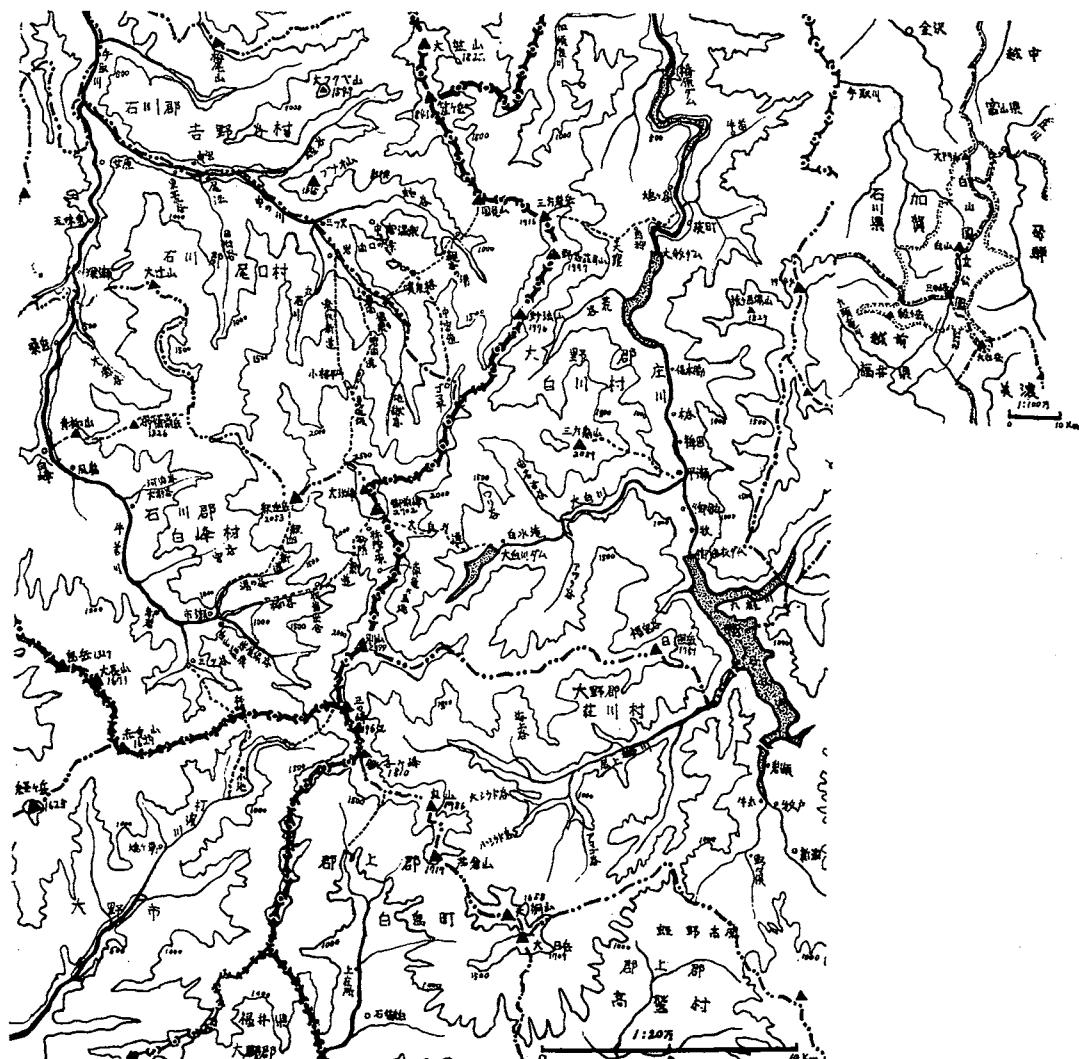
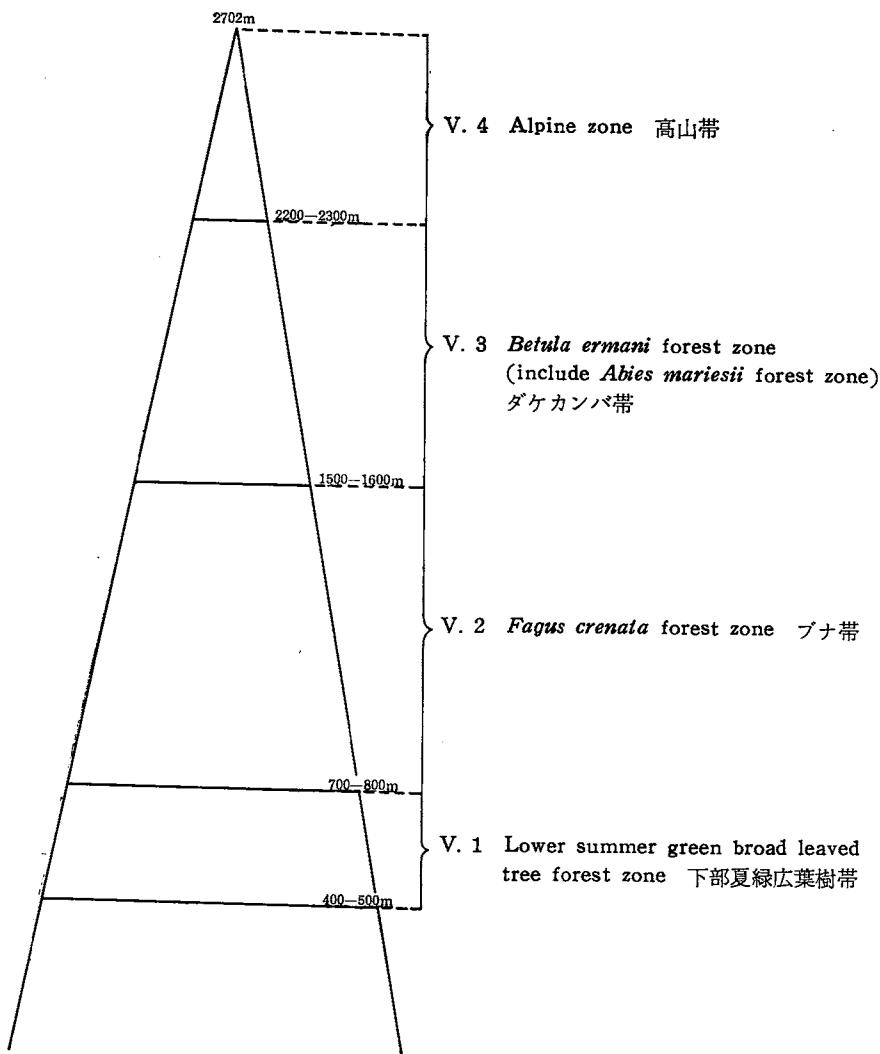


Fig. 2



なお、白山内の産地がはっきりしない場合は白山とのみ記し、また県市町村の境界線上と思われるものは、どちらか一方の市町村のみを記した。

4 標本の産地のあとにその標本の採集者名を記した。特に、度々出てくるものについては下記の略号を用いた。それらは次のとおりである。

正 宗 厳 敬	G.M.	金 古 弘 之	H.K.
下 沢 伊八郎	I.S.	小 泉 源 一	G.K.
橋 本 光 政	M.H.	布 藤 昌 一	M.Hu
福 岡 誠 行	N.F.	蟹 本 信 雄	N.K.
鳴 橋 直 弘	N.N.	里 見 信 生	N.S.
堀 芳 孝	Y.H.	代 崎 良 丸	Y.S.
田 代 善 太 郎	Z.T.		

5 採集者の標本番号があるものは、採集者のあとに付記し、標本番号のない場合は採集年月日を西暦で記した。

6 証拠となる標本は橋本の採集品が主となっているが、一部は金沢大学理学部 (K) と京都大学理学部 (Kyo) に所蔵されているものを含み、過去の文献の中で白山の産を報告しているものでも確認出来なかったものは欄外に特記するか、またはこの目録に入れなかった。

7 橋本 (M.H.) の標本の産地の次に記した  $V_1$ ,  $V_2$ ,  $V_3$ ,  $V_4$  の区別は橋本が白山のフローラの研究の際用いた垂直分布の区別であり、その範囲はおおよそ Fig. 2 の如くきめている。

### Pteridophyta シダ植物

#### Equisetaceae トクサ科

*Equisetum arvense* LINN. スギナ [吉] 中宮  $V.1$ , M.H. 6678 [尾] 岩間～噴泉塔  $V.2$ , M.H. 2321 [白川] 平瀬～御母衣 M.H. C-622

*E. hyemale* LINN. トクサ [白峰] 市瀬～室堂 G.M. 1424, K; 市瀬  $V.1$ , M.H. 2376 [莊] 野々俣～三谷 M.H. C-776

*E. ramosissimum* DESF. var. *japonicum* MILDE イヌドクサ [尾] 尾添 N.S. 14004 [白峯] 白峰  $V.1$ , M.H. 2226 [白川] 三方崩山 N.N. B-601, K; M.H. C-1560

#### Lycopodiaceae ヒカゲノカズラ科

*Lycopodium serratum* THUNB. var. *serratum* ホソバトウゲシバ [吉] ゴマ平～三方岩  $V.3$ , M.H. 5844 [尾] 岩間ブナ林  $V.2$ , M.H. 6573 [白峰] 市瀬～室堂 G.M., K [白川] 三方崩山 M.H. C-936

*L. selago* LINN. var. *appressum* DESV. コスギラン [白峰] 釧路新道  $V.3$ , M.H. 3958; 室平 G.M. 7216, K; 大汝峰 G.M. 8791, K; 室堂～四塚 G.M. 8515, K; 白山 I.S. 18617, K; 砂防新道～頂上～岩間 A. NITTA 12231, Kyo [大] 三の峰 Y.H., Aug. 12. 1935, Kyo 日当りのよい乾燥した高山帯に稀に存在する。白山以西の分布は屋久島までとんでいる。

*L. obscurum* LINN. マンネンスギ [白峰] 釧路新道  $V.3$ , M.H. 3957; 青柳新道  $V.1$ , M.H. 4121 ともにタチマンネンスギ型である。[白川] ワリ谷 M.H. C-468 ウチワマンネンスギ型である。[白鳥] 石徹白 G.M. 9225, K 枝ぶりだけではウチワマンネンスギとタチマンネンスギの二型の区別は困難と思われるので、ここではマンネンスギに統一した。

*L. clavatum* LINN. var. *nipponicum* NAKAI ヒカゲノカズラ [白峰] 北竜ヶ馬場～釧路岳  $V.3$ , M.H. 3711; 南竜ヶ馬場～天池  $V.4$ , M.H. 2711 [莊] 野々俣～三谷 M.H. C-773 [大] 刈込池～鳩ヶ湯 N.F. et Y. INAMASU 417, Kyo; 三の峰 N.K., Jul. 8. 1955, Kyo; 石徹白 Y.H., Aug. 1. 1953, Kyo

*Lycopodium selago* LINN. *miyoshianum* (MAKINO) MAKINO ヒメスギラン 北陸の植物 Vol. II. No. 2 p. 31 蟹本信雄 1953, には三の峰に存在するとあるが、今回証拠標本を確認できなかった。

*L. inundatum* LINN. ヤチスギラン 日本高山植物図譜 p.208 奥山春季 1966, には白山(三の峰)に存在するようにあるが証拠標本の確認ができなかった。

*Lycopodium annotinum* LINN. var. *pungens* DESV. タカネスギカズラ〔尾〕室堂～ウグイス平 V.4, M.H. 5749 〔白峰〕 大汝峰 V.4, M.H. 2548; 白山～別山 Ca. 2200m N.K. 113, Kyo 亜高山から高山帯にかけて存在し、白山を分布の西限としている。

*L. annotinum* LINN. var. *latifolium* TAKEDA ヒロハスギカズラ 白山 G.M. 8639, K 〔白峰〕 別山～三の峰 V.4, M.H. 3327; 白山～別山(油坂) N.K., Jul. 23. 1952, Kyo [大] 三の峰 Y.H., Aug. 11.1953, Kyo タカネスギカズラと同様に存在し、白山を分布の西限としている。

*L. annotinum* LINN. var. *angustatum* TAKEDA シンノスギカズラ 白山 I.S. 20029, K 〔白峰〕 南竜ヶ馬場～天池 V.4, M.H. 2709 亜高山から高山帯のハイマツ、アオモリトドマツ林内に分布し、白山を分布の西限としている。

*L. sitchense* RUPR. var. *nikoense* (Fr. et SAV.) TAKEDA タカネヒカゲノカズラ 白山 G.K., Jul. 10. 1921, Kyo; Z.T., Jul. 18. 1927, Kyo; G.MURATA 6956, Kyo [尾] ヒルバオ雪渓～ゴマ平 V.3, M.H. 6611 〔白峰〕 別山～三の峰 V.4, M.H. 3326; 砂防新道～頂上～岩間 A.NITTA 12204, Kyo; 御前峰 G.NAKAI 3571, Kyo; N.S. 1392 高山帯の日当りのよい所に多く、白山より西には屋久島の高山帯までない。

*L. complanatum* LINN. アスピカズラ 〔白川〕 三方岩 G.M. 15944, K [高] 大日岳 H.MORI, K 〔白鳥〕 石徹白 Y.H., Aug. 1. 1953, Kyo

#### Selaginellaceae イワヒバ科

*Selaginella shakotanensis* (FRANCH.) MIYABE et KUDO ヒモカズラ [吉] 親谷の湯800～1300m Alt. V.2, M.H. 6471 〔白峰〕 剣ヶ岩 1500m Alt. V.3, M.H. 8083 〔白川〕 大白川～平瀬 G.M. 9319, K; 大白川(平瀬～発電所) Ca 800m Alt. M.Hu. 8386, Kyo 海拔 800～1500mの岩上に極めて稀に見られる。同時にイワヒバ、イブキジヤコウソウ、イワギク、イワキンバイなどが共存している。

*S. tamariscina* (BEAUV.) SPRING イワヒバ [吉] 親谷～国見山 V.2, M.H. 5441 [尾] 岩間 V.1, M.H. 6539 岩壁上にツメレンゲ、イワギク、ヒモカズラなどとともに稀に産する。

*S. remotifolia* SPRING var. *japonica* (Miq.) KOIZ. クラマゴケ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6676 〔白峰〕 V.1, M.H. 1925 〔莊〕 野々俣～三谷 M.H. C-777

*S. helvetica* (LINN.) LINK エゾヒメクラマゴケ 〔白峰〕 剑ヶ岩 1500m V.3, M.H. 8084 今まで白山には知られていなかった。白山以西には青葉山(京都)、大山(鳥取)…などにも知られている。

#### Ophioglossaceae ハナヤスリ科

*Botrychium ternatum* (THUNB.) SWARTZ フユノハナワラビ [吉] 瀬戸野～中宮 V.1,

---

*Lycopodium alpinum* LINN. var. *planiramulosum* TAKEDA ミヤマヒカゲノカズラ、石川県天然記念物調査報告(3)(白山)1927および、白山地区(岐阜県側)の観光資源およびその保護開発に関する調査報告書(白山系の植物帶一p.41)正宗巖敬1965に記録されているが、証拠標本はなくタカネヒカゲノカズラと思われる。

M.H. 6673

*Botrychium robustum* (BUPR.) UNDERW. エゾフユノハナワラビ [白峰] 室堂 G. M. 8812, K [白川] 大白川道 V.3, M.H. 4423 亜高山～高山帯の林内に稀に産し、白山を分布の西限としている。

*B. strictum* UNDERW. ナガホノナツノハナワラビ [白川] 鳩ヶ谷 G.M. 16056, K; 荻町 N.N. B-276, K; 荻町～馬狩 N.N. B-774, K

Osmundaceae ゼンマイ科

*Osmunda japonica* THUNB. ゼンマイ [吉] 親谷の湯 V.2, M.H. 5375 [尾] 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2011

*O. asiatica* (FERNAND) OHWI ヤマドリゼンマイ [白峰] 青柳新道 V.2, M.H. 4096 [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-355 [白鳥] 石徹白 Y.H., Aug. 1. 1953, Kyo

Gleicheniaceae ウラジロ科

*Hieriopteris glauca* (HOUTT.) ST. JOHN ウラジロ [白川] 荻町～馬狩 N.N. Oct. 4. 1964, K

Hymenophyllaceae コケシノブ科

*Mecodium wrightii* (v.d.Bosch) COPEL. コケシノブ [尾] 尾口村 G.M. 8594, K; 長山 K.Fujita 590, K 白山温泉～旧道 1400m Alt. M.HOTTA 5724, Kyo [白峰] 新道 Ca1800m N.K. 110, Kyo [白川] 福島谷 M.H. C-559; ワリ谷～白水滝 M.Hu 10692, Kyo; 別当谷 N.S. 11960

*Hymenophyllum barbatum* Miq. コウヤコケシノブ [吉] 蛇谷 (親谷の湯) V.2, M.H. 6468 [尾] 岩間 V.2, M.H. 5606 [白峰] 河地谷～市瀬 M.HOTTA 5923, Kyo

*Vandenboschia radicans* (SWARTZ) COPEL. var. *orientalis* (C.CHR.) H.Ito ハイホラゴケ [白峯] 別当谷 N.S. 11961 [白川] 平瀬～白水滝 M.H. C-73; 大白川～平瀬 G.M. 9310, K [白鳥] 石徹白 N.K., Aug. 19. 1950, Kyo

Pteridaceae ワラビ科

*Dennstaedtia wilfordii* (MOORE) KOIZ. オウレンシダ [吉] 蛇谷 N.S. 25919, Kyo

*D. hirsuta* (SWARTZ) METT. イヌシダ [吉] 中宮 N.S. 6452 蛇谷 V.1 M.H. 6370 [尾] 岩間口の湯～ヒュツテ V.2, M.H. 4218 [莊] 野々俣～三谷 M.H. C-772

*Hypolepis punctata* (THUNB.) METT. イワヒメワラビ [白川] 荻町 N.N., Oct. 5.1964, K (参考) 植物学雑誌 Vol.13.p.99 市村塘 市瀬に採集記録がある。

*Botrychium lanceolatum* (GMEL.) ANGST. ミヤマハナワラビ, 日本草本植物総検索誌シダ篇 p.105 杉本順一, 1966 北陸の植物 Vol. XI. No. 1 p. 25 正宗敬敬には白山に存在するとあるが, 今回はその証拠標本を確認できなかった。

ヤマハナワラビ, 北陸の植物 Vol. IV. No. 2 p. 54 蟹本信雄によれば三の峰に採集とあるが, 標本の確認ができなかった。

*B. virginianum* (LINN.) SWARTZ ナツノハナワラビ, 植物学雑誌 Vol.13 加州白山及び附近採集植物目録 p.99(畜生谷)市村塘, 1899 石川県天然記念物調査報告(3)(白山) 1927 小松市立博物館研究紀要(第5号) p.11(1969)に記録されているが標本を確認できなかった。

*Pteridium aquilinum* (LINN.) KUHN var. *latiusculum* (DESV.) UNDERW. ワラビ [吉] シナノキ小屋～中宮 V.2, M.H. 3106 [尾] 岩間～コエト小屋 V.2, M.H. 2236 [莊] 落部口 M.H. C-1512

*Pteris multifida* POIR. イノモトソウ [尾] 三ツ又～噴泉塔 700m Alt. T.SHIMIZU 4548, Kyo

*Coniogramme fraxinea* (DON) DIELS var. *intermedia* (HIERON.) C.CHR. イワガネゼンマイ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6682 [尾] 岩間研究所 H.FURUIKE, Jun. 8. 1955, K

*Pleurosoriopsis makinoi* (MAXIM.) FOMIN カラクサシダ [吉] 蛇谷 N.S., May 30. 1967, K

*Adiantum pedatum* LINN. クジャクシダ [吉] 蛇谷 V.1, M.H. 6366 [尾] 岩間温泉～岩間ヒュツテ V.2, M.H. 4220; 自附谷 450m Alt. T.SHIMIZU 4515, Kyo [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-367

Davalliaceae シノブ科

*Davallia mariesii* MOORE シノブ [白鳥] 石徹白 G.M. 7254, K

Plagiogyriaceae キジノオシダ科

*Plagiogyria matsumureana* MAKINO ヤマソテツ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6711 [尾] 岩間ブナ林 V.2, M.H. 4301 [白峰] 釈迦新道 1700m Alt. H.KOYAMA 1874, Kyo [白川] 平瀬～白水滝 M.H. C-91

Aspidiaceae オシダ科

*Matteuccia orientalis* (HOOK.) TREV. イヌガンソク [吉] 親谷の湯 V.2, M.H. 5367 [尾] 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2316

*M. struthiopteris* (LINN.) TODARO クサソテツ [白川] 三方崩山 N.N., Jul. 31. 1964, K [大] 刈込池 V.2, M.H. 3438

*Onoclea sensibilis* LINN. var. *interrupta* MAXIM. コウヤワラビ [高] 蝙ヶ野 H.K. 5351, K; M.H. C-865

*Woodsia manchuriensis* HOOK. フクロシダ [白川] 大白川 G.M., Jul. 13. 1955, K; 三方崩山 G.M., Dec. 2. 1964, K; 早瀬 M.H. C-1690.

*Woodsia polystichoides* EATON イワデンダ [吉] 中宮 N.S. 4466; 蛇谷 V.2 M.H. 6469 [尾] 岩間 V.1, M.H. 6538; Y.S. 42, Kyo [白川] 平瀬 M.H. C-71 [高] 蝙ヶ野高原 Ca.1000m M.HIROE 12646, Kyo

*Polystichum tripteron* (KUNZE) PRESL ジュウモンジシダ [吉] 親谷の湯 V.2, M.H. 5368 [白峰] 岩間～コエト小屋 V.2, M.H. 2231 [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-369; 平瀬～白水滝 M.H. C-88

*P. craspedosorum* (MAXIM.) DIELS ツルデン [吉] 山手櫻尾山 (中宮～中宮温泉) I.S., Oct. 31. 1951, K 中宮 N.S. 2104 [尾] 岩間 V.1, M.H. 5604 [白鳥] 石徹白

H.K., Aug. 27. 1964, K

*Polystichum retroso-paleaceum* (KODAMA) TAGAWA サカゲイノデ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6702 [尾] 尾添 N.S. 13261; 岩間 Y.S., Aug. 22. 1954, Kyo; N.S., Aug. 23. 1960, Kyo [白峰] 白山 G.NAKAI, Aug. 18. 1947, Kyo [白川] 白水滝 V.2, M.H. 4443 [大] 三の峰 Y.H. Jul. 1955, Kyo

*P. retroso-paleaceum* (KODAMA) TAGAWA var. *coraiense* (CHRIST) TAGAWA イワシロイノデ [尾] 岩間～コエト小屋 V.2, M.H. 2237 北海道から中部地方まで分布し、白山ではブナ林の上部に稀にみられる。今まで白山には知られていなかったものである。

*P. braunii* (SPENNER) FÉE ホソイノデ [吉] ゴマ平 V.3, M.H. 2958 [白峰] 白山新道 Ca1000～1100m. N.K. 97, Kyo 北海道から本州中部地方及び大山に知られている。白山ではブナ帯上部からダケカンバ帯にかけて稀にみられる。

*P. microchlamys* (H.CHR.) KODAMA カラクサイノデ [尾] ヒルバオ雪渓～ゴマ平 V.3, M.H. 6605 [白峰] 市瀬～頂上 T.SHIMIZU 4603, Kyo; 新道 2000m N.K. 100, Kyo; 殿ヶ池 V.3, M.H. 3929 [白川] 三方崩山 M.H. C-938, C-368 [大] 三の峰 Y.H. Aug. 11. 1953, Kyo; N.K., Aug. 7. 1955, Kyo

*Phanerophlebia fortunei* (J. SMITH) COPEL. ヤブソテツ [白峰] 白峰 V.1, M.H. 2227 [白川] 平瀬 M.H. C-884; 荻町 N.N., K

*P. macrophylla* (MAKINO) OKUYAMA ヒロハヤブソテツ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6686

*Rumohra mutica* (Fr. et Sav.) CHING シノブカグマ [尾] コエト小屋～岩間 V.2, M.H. 2233 [白峰] 釧路新道 V.2, M.H. 4006; 青柳新道 (シゲジ付近) V.3, M.H. 4078 [白川] 平瀬～白水滝 M.H. C-82; 福島谷 M.H. C-554; 平瀬～三方崩山 M.H. C-932

*R. standishii* (MOORE) CHING リヨウメンシダ [尾] 岩間 V.2, M.H. 1974 [白峰] 白峰 V.1, M.H. 1929 [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-360

*R. miquelianana* (MAXIM.) CHING ナライシダ [吉] 中宮 N.S. 18271; 親谷～国見山 V.2, M.H. 5438 [尾] 岩間 N.F. 1228, Kyo; N.S. 15361 [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-359; 白水滝 V.2, M.H. 4444; 大白川温泉 H.FURUIKE, Jul. 14. 1955, Kyo [大] 三の峰 Y.H., Aug. 5. 1953, Kyo

*R. sino-miquelianana* CHING ヒロハナライシダ [尾] 荒谷 K.FUJITA 321, K

*Dryopteris austriaca* (JACQUIN) WOYNAR シラネワラビ [白峰] 殿ヶ池 V.3, M.H. 3922 [白川] 三方崩山 M.H. C-925

*Polystichum retroso-paleaceum* (L.) TACCIANI, *retro-falcata* (FOLI.) TACCIANI ツヤシイノデ 北陸の植物 Vol.IV, No. 2 p.54 蟹本信雄 1955 には三の峰に存在する。石川県天然記念物調査報告(5)別山1929に記録があるが、今回その証拠標本を確認できなかった。

*Phanerophlebia falcata* (LINN. fil.) COPEL. オニヤブソテツ 植物学雑誌 Vol. 13. p.98 (五味島) 市村塘 1899 に記録がある。

ヤマヤブソテツ 小松市立博物館研究紀要 (第5集) p.17 (1969) に中宮蛇谷の記録がある。

*Dryopteris crassirhizoma* NAKAI オシダ [尾] 岩間 Y.S. 40, Kyo; 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2317 [白峰] 別当出合～南竜ヶ馬場 V.3, M.H. 3180. 白山 S.YASUDA, Jun. 12. 1932, Kyo [白川] ワリ谷 M.H. C-471; 三方崩山 M.H. C-1563

*D. coreano-montana* NAKAI カラフトメンマ 白山 I.S., Jul. 30. 1956, K [白峰] 新道 Ca2000m N.K. 112, Kyo 亜高山から高山帯にごく稀に存在する。日本では中部地方の高山または亜高山にわずかに知られている。

*D. uniformis* (MAKINO) MAKINO オクマワラビ [白川] 平瀬 N.N. B-507, K

*D. lacera* (THUNB.) O.KUNTZE. クマワラビ [白川] 大白川 G.M. 9346, K; 平瀬 M.H. C-892

*D. monticola* (MAKINO) C.CHR. ミヤマベニシダ [吉] 親谷の湯 V.2, M.H. 5370 [尾] 岩間 N.F. 1230, Kyo; 白山 G.K., Kyo [白川] 三方崩山 M.H. C-929; 白水滝付近 V.2, M.H. 4445

*D. dickinsii* (FRANCH. et SAVAT.) C.CHR. オオクジャクシダ [吉] 中宮 N.F. 310, Kyo; V.1, M.H. 6687 [白川] 荻町 N.N. Oct. 5. 1964, K

*D. sabaei* (FRANCH. et SAVAT.) C.CHR. ミヤマイタチシダ [吉] 中宮温泉～三ツ又 T. SHIMIZU 4530, Kyo [尾] 三ツ又～噴泉塔 T. SHIMIZU 4544, Kyo; 岩間 N.F. 1236, Kyo; N.S. 15366 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2319 [白川] 三方崩山 M.H. C-928 [白鳥] 石徹白 Y.H., Aug. 1. 1953, Kyo

*D. hondoensis* KOIDZ. オオベニシダ (ヒロハベニシダ) [吉] 中宮 V.1, M.H. 6698

*D. varia* (LINN.) O.KUNTZE var. *setosa* (THUNB.) OHWI ヤマイタチシダ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6699

*D. saxifraga* H. Ito イワイタチシダ [尾] 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2012; 岩間 Y.S. Aug. 22. 1954, Kyo [白川] 白水滝 V.2, M.H. 4446; 平瀬～白水滝 M.H. C-77; 大白川 (ワリ谷出合) M.Hu, Jul. 19. 1954, Kyo

*D. chinensis* (BAKER) KOIDZ. ミサキカグマ (ホソバイタチシダ) [吉] 中宮付近 V.1, M.H. 6695 [尾] 室堂～楽々新道 M.H. 7564

*Lastrea totta* (SCHLTDL.) OHWI ミゾシダ [吉] 親谷の湯 V.2, M.H. 5373; 中宮 V.1, M.H. 6706 [白峰] 別当出合～南竜ヶ馬場 M.H. 3183 [莊] 野々俣～三谷 M.H. C-768 [大] 三の峰 Y.H., Aug. 12. 1953, Kyo

*L. phlegopteris* (LINN.) BORY ミヤマワラビ 白山 Z.T., Jul. 17. 1927, Kyo [尾] 岩間 N.S. 15373; コエト小屋 V.3, M.H. 4376; 清淨ヶ原～大汝峰 V.4, M.H. 4414 [白峰] 北竜ヶ馬場～釈迦岳 V.3, M.H. 3713 [白川] 三方崩山 M.H. C-935

*L. decursive-pinnata* (VAN HALL) I. SMITH ゲジゲジシダ [吉] 中宮 V.1, M.H. 6700

---

*Dryopteris polylepis* (FRANCH. et SAVAT.) C.CHR. ミヤマクマワラビ 中部日本に於ける薬用植物の分布並にその利用、栽培に関する研究 吉田裕 1941. 白山、大日岳に記録されているが標本の確認ができなかった。

*Lastrea quelpaertensis* (C.CHR.) COPEL. オオバショリマ 白山 S. YASUDA, Aug. 3. 1929, Kyo [吉] シナノキ小屋～中宮 V.2, M.H. 3098 [尾] 岩間 Y.S., Aug. 22. 1954, Kyo [白峰] 殿ヶ池 V.3, M.H. 3926 [白川] 三方崩山 M.H. C-937; 大白川道 V.3, M.H. 3619 [白鳥] 石徹白 Y.H., Aug. 1. 1953, Kyo [大] 三の峰 Y.H., Jul. 1955, Kyo ブナ帯から亜高山帯にかけて多く、白山以西では氷の山（兵庫）、石槌山（愛媛）、大山（鳥取）、屋久島などの高山に知られている。

*L. thelypteris* (LINN.) BORY ヒメシダ [白川] 萩町～馬狩 N.N. B-771, K [莊] 野々俣～三谷 M.H. C-770 [高] 蝶ヶ野 H.K. 5347, K; N. MINO Jul. 5. 1964, K [白鳥] 石徹白 H.K. 5856, K

*L. japonica* (BAKER) COPEL. ハリガネワラビ [尾] 長山 K.FUJITA, Aug. 17. 1955, K [白川] 三方岩 G.M. 1607, K; 三方崩山 N.N. B-602, K [白鳥] 石徹白 H.K. 5862, K; Y.H., Aug. 2. 1953, Kyo

*L. japonica* (BAKER) COPEL. var. *musashiensis* (HIYAMA) HONDA イワハリガネワラビ（アオハリガネワラビ）[白峰] 旧道（殿ヶ池～指尾）V.3, M.H. 6260 [高] 蝶ヶ野 M.H. C-1430

*L. nipponica* (FRANCH. et SAVAT.) COPEL. ニッコウシダ [白鳥] 石徹白, 大杉 N.K., Aug. 12. 1952, Kyo; 石徹白 Y.H. Aug. 2. 1953, Kyo

*L. laxa* (FRANCH. et SAVAT.) COPEL. ヤワラシダ [吉] 中宮 I.S., Oct. 29. 1950, K [白川] 平瀬 N.N., Jul. 5. 1964, K; 萩町 N.N., Oct. 5. 1964, K

*L. oligophlebia* (BAKER) COPEL. ヒメワラビ 白山 G.K., Kyo [吉] 中宮 V.1, M.H. 6709

*Athyrium crenulatoserrulatum* MAKINO イッポンワラビ 白山, 市兵衛茶屋 Ca1800m N.K., Aug. 6. 1953, Kyo [吉] 蛇谷 V.2, M.H. 5369 [白鳥] 石徹白 Y.H., Aug. 2. 1953, Kyo [大] 三の峰 N.K., Aug. 7. 1955, Kyo 林内の陰地に稀に産し、白山以西では兵庫県（扇山），鳥取県に知られている。

*A. henryi* (BAKER) DIELS オオヒメワラビ 白山 G.K., Kyo [大] 三の峰 Y.H., Aug. 11. 1953, Kyo

*A. pterorachis* H. CHR. オオメシダ [吉] ゴマ平 V.3, M.H. 2960 [尾] ヒルバオ雪渓～ゴマ平 V.3, M.H. 6607 [白峰] 白山～別山 N.K. Aug. 23. 1952, Kyo [大] 三の峰 N.K., Aug. 7. 1955, Kyo. 亜高山帯の林内の陰地にみられ、日本での分布は白山を西限としている。

*A. pycnosorum* H. CHR. ミヤマシケシダ（ハクモウイノデ）白山 G.K., Kyo [尾] 岩間ブ

---

*Lastrea glanduligera* (KUNZE) MOORE ハシゴシダ、植物学雑誌 Vol. 13 p. 98 (女原) 市村塘 1899; 小松市立博物館研究紀要(第5集) p.19 (1969) に市の瀬の記録がある。

*Cyclosorus acuminatus* (HOUTT.) NAKAI ホシダ 植物学雑誌 Vol. 13 p. 98 市村塘 1899 市ノ瀬に採集、石川県天然記念物調査報告(3)(白山)1927に記録があるが、標本は確認できない。

ナ林 V.2, M.H. 4303; 岩間 Y.S. 43, 41, Kyo [大] 三の峰 N.K., Aug. 7. 1955, Kyo; Y.H. Jul. 1955, Kyo [莊] 落部口 V.1, M.H. C-1510

*Athyrium grammoides* (Presl) Milde ホソバシケシダ [白川] 平瀬 M.Hu. 10609, Kyo

*A. japonicum* (Thunb.) Copr. シケシダ [白鳥] 石徹白 H.K., K (参考) 植物学雑誌 Vol. 13. p.98 市村塘 1899 市瀬に採集とある。

*A. alpestre* (Hoppe) Rylands オクヤマワラビ [尾] ヒルバオ雪渓～北弥陀ヶ原 V.4, M.H. 2875 [白峰] 室堂～大汝峰 G.M., K; 弥陀ヶ原 V.4, M.H. 4045 [白川] 飛弾白山 Z.T., Jul. 30. 1942, Kyo. 高山帯の草地に稀に群生している。白山は日本での分布の西限である。

*A. melanolepis* (Franch. et Savat.) H.Chr. ミヤマメシダ 白山 Z.T., Jul. 17. 1927, Kyo; I.S., Jul. 30. 1956, Kyo [尾] 岩間ブナ林 V.2, M.H. 4315 [白峰] 北竜ヶ馬場～釈迦岳 V.3, M.H. 3714 [白川] 三方崩山 M.H. C-939; 大白川道 V.3, M.H. 3620 [大] 三の峰 Z.T., Jul. 5. 1933, Kyo [白鳥] 銚子ヶ峰 Y.H., Aug. 2. 1953, Kyo

*A. yokoscense* (Franch. et Savat.) H.Chr. ヘビノネゴザ [吉] 三ツ又～中宮 T. SHIMIZU 4528, Kyo [尾] 岩間ブナ林 V.2, M.H. 4310&4314; 岩間 N.F. 1246, Kyo; N.S. 16510 コエト小屋 V.3, M.H. 4374 [白川] 平瀬～三方崩山 M.H. C-362 [白鳥] 石徹白 Y.H., Aug. 2. 1953 Kyo

*A. yokoscense* (Franch. et Savat.) H.Chr. form. *dilatatum* (Tagawa) Kurata ヒロハヘビノネゴザ [白川] N.N., Jul. 31. 1964, K (参考) 北陸の植物 Vol. IV. No. 2 p. 54 蟹本信雄 石徹白に採集とある。

*A. multifidum* Rosenst. オオサイトメシダ [尾] 岩間ブナ林 V.2, M.H. 4304 [白峰] 青柳新道 V.2, M.H. 4097

*A. deltoidofrons* Makino サトメシダ [白峰] 大汝峰～市瀬 (釈迦新道 1400mAlt.) H. KOYAMA 1800, Kyo [白鳥] 石徹白 H.K. 5961, K [高] 蝶ヶ野 N. MINO, Jul. 5. 1964, K この種はオオサトメシダとの区別が困難とも思われるが、今回は 2つにして記録した。

*A. pinetorum* Tagawa タカネサトメシダ [白峰] 殿ヶ池 1700mAlt. V.3, M.H. 3952 林内の陰地に採集した。北海道から中部地方、大和、四国剣山の亜高山に知られており、白山には記録がなかったものである。

*A. niponicum* (Mett.) Hance イヌワラビ [白川] 碑田 M.H. C-1691

*Athyrium atkinsonii* Bedd. テバコワラビ (ミヤマオオイヌワラビ) 中部日本に於ける薬用植物の分布並にその利用、栽培に関する研究 吉田裕 1941に記録があるが、標本は確認できなかった。

*A. spinulosum* (Maxim.) Milde ミヤマイヌワラビ (カラフトミヤマシダ) 中部日本に於ける薬用植物の分布並にその利用、栽培に関する研究 吉田裕 1941, 北陸の植物 Vol. IV. No. 2 p. 54 蟹本信雄 三の峰に記録があるが、標本の確認ができなかった。

*A. otophorum* (Miq.) Koidz. タニイヌワラビ Ecological studies of Hakusan Quasi-national Park 正宗敬敬 1961 p. 9 に記録はあるが証拠標本は確認できなかった。

*A. vidalii* (FRANCH. et SAVAT.) NAKAI ヤマイヌワラビ 〔尾〕 岩間～コエト小屋 V.2, M.H. 2228. 〔白峰〕 南竜ヶ馬場 G. M., K 〔莊〕 野々俣～三谷 M.H. C-769

*A. wardii* (HOOKE) MAKINO ヒロハイヌワラビ 〔吉〕 ゴマ平 V.3, M.H. 2962  
〔白峰〕 観光新道 G.M. 8875, K ; 白山 I.S. 18622, K

*A. wardii* (HOOKE) MAKINO var. *majus* MAKINO カラクサイヌワラビ 〔白峰〕 別当出合～南竜ヶ馬場 V.3, M.H. 3182 ; 青柳新道 V.1, M.H. 4123 ; 旧道登山口 V.2, M.H. 5724  
〔白鳥〕 石徹白 Y.H., Aug. 2. 1953, Kyo 〔大〕 三の峰 Y.H., Aug. 11. 1953, Kyo ; N.K. Aug. 7. 1955, Kyo

*A. mesosorum* MAKINO ヌリワラビ 〔尾〕 深瀬 G.M. 16367, K

*A. crenatum* (SOMMERF.) RUPR. var. *glabrum* TAGAWA ミヤマシダ 〔白川〕 萩町 N.N. B-766, K 北海道から本州中部地方および四国剣山の林下に知られている。

*A. squamigerum* (METT.) OHWI キヨタキシダ 〔尾〕 岩間 N.S. 15362 〔白川〕 三方崩山 M.H. C-931 〔大〕 三の峰～小池 V.3, M.H. 3396

*A. nipponicola* OHWI オニヒカゲワラビ 〔大〕 三の峰山腹 Z.T., Jul. 5. 1933, Kyo  
Blechnaceae シシガシラ科

*Blechnum amabile* MAKINO オサシダ 〔白峰〕 旧道(殿ヶ池～指尾) V.3, M.H. 6257 ; 白山温泉付近 M.HOTTA 5756, Kyo 〔白川〕 平瀬～白水滝 M.H. C-78 ; 三方岩岳 V.3, M.H. 5864

*B. nipponicum* (KUNZE) MAKINO シシガシラ 〔吉〕 ゴマ平～滝ヶ岳 V.3, M.H. 3026  
〔白峰〕 祢迦新道 V.3, M.H. 3956 ; 大汝峰～市瀬 H. KOYAMA 1876, Kyo 〔白川〕 平瀬～白水滝 M.H. C-79

*B. castaneum* MAKINO ミヤマシシガシラ 〔白峰〕 祢迦新道 V.2, M.H. 4004 ; 青柳新道 V.2, M.H. 4095 〔白鳥〕 石徹白 Y.H., Aug. 2. 1953, Kyo. ブナ帯からダケカンバ帯下部にかけて存在する。北陸以西では兵庫県(扇山), 鳥取県に知られている。

*Woodwardia orientalis* SWARTZ コモチシダ 白山 S. YOSHIOKA, Aug. 12. 1954, K  
Aspleniaceae チャセンシダ科

*Asplenium trichomanes* LINN. チャセンシダ 〔尾〕 深瀬 G.H. 16335, K

*A. incisum* THUNB. トラノオシダ 〔吉〕 中宮 V.1, M.H. 6713 〔尾〕 岩間～噴泉塔 V.2, M.H. 2320 〔白川〕 平瀬～三方崩山 M.H. C-363 ; 三方岩岳 G.M., K

*A. varians* HOOK. et GREV. イワトラノオ N.S., May 30. 1967, K

*A. ruta-marina* LINN. イチョウシダ 〔吉〕 ブナオ山 I.S. Oct. 31. 1951, K ; 中宮 S. YASUDA, Kyo 〔尾〕 岩間 V.2, M.H. 5603 ; 尾添 I.S., Oct. 29. 1950, K 岩上に稀に存在する。

*A. scolopendrium* LINN. コタニワタリ 白山 G.K., Kyo ; 市瀬～三ツ又 M.HOTTA 5794, Kyo 〔吉〕 蛇谷 V.1, M.H. 6369 ; 中宮 V.1, N.H. 6680 ; N.S. 2113 〔白川〕 福島谷 M.H. C-556

*Camptosorus sibiricus* RUPR. クモノスシダ [吉] ブナオ山(中宮～中宮温泉) I.S.,  
Oct. 31. 1951, K; 中宮 N.S. 2105

Polypodiaceae ウラボシ科

*Polypodium fauriei* H. CHR. オシャクシデンタ [吉] 滝ヶ岳～親谷の湯 V.2, M.H. 6620 [白川] 平瀬～白水滝 M.H. C-75 [白鳥] 石徹白 M.TOGASHI 1075, Kyo

*Pleopeltis thunbergiana* KAULF. ノキシノブ [吉] 滝ヶ岳～親谷の湯 V.2, M.H. 6621; 中宮 V.1, M.H. 6683 [白川] 白水滝 V.2, M.H. 4447; 大白川, 白水滝 Kyo

*P. ussuriensis* REGEL et MAACK var. *distans* (MAKINO) OKUYAMA ミヤマノキシノブ [白鳥] 石徹白 Y.H. Aug. 1. 1953, Kyo

*P. annuifrons* (MAKINO) NAKAI ホテイシダ [尾] 岩間 V.2, M.H. 5605; 岩間道 Y.S. 32, Kyo [白川] 大白川 M.Hu. 10637, Kyo

*Loxogramme grammitoides* (BAKER) C.CHR. ヒメサジラン [尾] 岩間噴泉塔 V.2, M.H. 5607. 白山の下部夏緑広葉樹帯からブナ帯の林下の岩上にごく稀に存在する。白山岩間は Type locality [*Loxogramme minor* (BAKER) MAKINO] となっている。植物学雑誌 Vol. 19 p. 139.