

## 資 料

水野瑞夫・田中俊弘・鈴木祥之：岐阜薬科大学腊葉目録 (7)  
(植物分布地理研究)

羊 菌 植 物 目 録 (附・岐阜県のシダ植物)

Mizuo Mizuno, Toshihiro Tanaka, Shōshi Suzuki: List on the Herbarium  
of Gifu College of Pharmacy (7)\*

List of the Ferns in JAPAN

(Additional note: Flora Ferns in Pref. GIFU)

## Psilotaceae

*Psilotum nudum* Griseb. マツバラシバ  
琉球 (石垣)

## Lycopodiaceae

*Lycopodium selago* L. コスギラン  
飛騨 (上宝)

*L. chinense* Christ ヒメスギラン  
伊勢 (湯ノ山)

*L. serratum* Thunb. トウゲシバ  
美濃 (金華山, 三田洞, 仲越, 板取, 神崎, 養老), 阿波 (高越山), 越前 (足羽郡), 紀伊 (那智, 尾鷲),  
伊勢 (湯ノ山)

*L. serratum* Thunb. var. *serratum* ホソバトウゲシバ  
美濃 (三田洞, 板取, 能郷, 金華山, 蛭ヶ野), 飛騨 (上宝, 位山), 伊勢 (大杉谷, 湯ノ山), 近江 (伊吹山)

*L. serratum* Thunb. var. *serratum* f. *intermedium* Nakai ヒロハノトウゲシバ  
近江 (醒ヶ井)

*L. serratum* Thunb. var. *longpetiolatum* Spring オニトウゲシバ  
紀伊 (不動谷)

*L. cryptomerinum* Maxim. スギラン  
美濃 (日永岳), 飛騨 (上宝村中崎山)

*L. clavatum* L. var. *nipponicum* Nakai ヒカゲノカヅラ  
美濃 (三田洞, 神崎, 板取, 能郷, 谷汲, 養老, 蛭ヶ野), 飛騨 (位山, 上宝村), 伊勢 (湯ノ山, 大台原山),  
紀伊 (尾鷲), 越前 (足羽郡)

*L. annotinum* L. スギカヅラ  
飛騨 (上宝村)

*L. obscurum* L. マンネンスギ  
美濃 (板取, 能郷), 阿波 (高越山), 伊勢 (御在所岳), 飛騨 (位山)

*L. obscurum* L. f. *obscurum* ウチワマンネンスギ  
飛騨 (上宝村)

*L. sitchene* Rupr. var. *nikoense* Takeda タカネヒカゲノカヅラ  
飛騨 (上宝村)

*L. complanatum* L. アスヒカヅラ  
美濃 (平家岳), 信濃 (開田高原), 飛騨 (上宝村, 位山)

\* Mizuo Mizuno et al: This papers 16, 144-152 (1966)

- L. inundatum* L. ヤチスギラン  
美濃（養老），飛騨（上宝村），伊勢（古浜村）
- L. cernuum* L. ミズスギ  
伊勢（湯ノ山），紀伊（木津），琉球（石垣小浜島）
- Selaginellaceae**
- Sellaginella remotifolia* Spring クラマゴケ  
美濃（垂井，谷汲），越中（大岩），阿波（高越山），近江（醒ヶ井），紀伊（熊野），伊勢
- S. doederleinii* Hieron オニクラマゴケ  
琉球（石垣）
- S. involvens* Spring カタヒバ  
美濃（三田洞，神崎，谷汲），近江（伊吹山），伊勢（大杉谷），紀伊（尾鷲，熊野）琉球（石垣）
- S. tamariscina* Spring イワヒバ  
伊勢（大杉谷）
- Equisetaceae**
- Equisetum arvense* L. スギナ  
美濃（神崎，板取，能郷），近江（伊吹山），越前（足羽郡），阿波（高越山）
- E. hyemale* L. トクサ
- E. ramosissimum* Desf. var. *japonicum* Milde イヌドクサ  
大和（金剛山）
- Botrychiaceae**
- Sceptridium ternatum* Lyon フユノハナワラビ  
美濃（谷汲，三田洞，能郷，神崎），飛騨（位山，白山），近江（霊仙，伊吹山）
- S. japonicum* Lyon オオハナワラビ  
美濃（神崎），紀伊（尾鷲）
- Botrychium lunaria* Sw. ヒメハナワラビ
- Japonobotrychium virginianum* Nishida ナツノハナワラビ  
美濃（神崎，関ヶ原），近江（醒ヶ井，伊吹山），越中（大岩）
- J. strictum* Nishida ナガボノナツノハナワラビ  
越前（足羽郡）
- Ophioglossaceae**
- Ophioglossum thermale* Komarov var. *nipponicum* Nishida コハナヤスリ  
美濃（本巣郡）
- Angiopteridaceae**
- Angiopteris lygodiiifolia* Ros. リュウビントン  
琉球（石垣，沖縄本島），紀伊（熊野）
- Osmundaceae**
- Osmunda japonica* Thunb. ゼンマイ  
美濃（金華山，三田洞，能郷，神崎），越中（大岩），尾張（犬山），越前（足羽郡），飛騨（位山），近江（伊吹山），伊勢（赤目），紀伊（尾鷲）
- O. lancea* Thumb. ヤシヤゼンマイ
- Osmundastrum cinnamomea* Pr. var. *fokiense* Tagawa ヤマドリゼンマイ  
美濃（蛭ヶ野），飛騨（上宝村），近江（二日町）
- Plenasium banksiifolium* Pr. シロヤマゼンマイ  
琉球（沖縄本島）
- Schizaeaceae**
- Lygodium japonium* Sw. カニクサ  
美濃（金華山，三田洞，神崎，武儀），越中（大岩），阿波（高越山），越前（足羽郡），近江（伊吹山），大和（金剛山），武蔵（太田区）

- L. japonicum* Sw. var. *microstachyum* C. Chr. et Tardieu-Blot  
琉球 (沖縄本島) ナガバカニクサ

**Gleicheniaceae**

- Dicranopteris dichotoma* Bernh. コシダ  
美濃 (金華山, 三田洞, 能郷), 琉球 (沖縄本島)
- Gleichenia japonica* Spr. ウラジロ  
美濃 (金華山, 三田洞, 板取, 神崎, 能郷), 近江 (伊吹山), 伊勢 (湯ノ山), 琉球 (沖縄本島)
- G. laevissima* Christ カネコシダ  
肥前

**Hymenophyllaceae**

- Mecodium wrightii* Copel コケシノブ  
美濃 (神崎, 日永岳, 板取, 能郷), 越中 (大岩), 飛騨 (上宝, 位山, 乗鞍岳), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 越前 (足羽郡)
- M. pollyanthos* Copel ホソバコケシノブ  
美濃 (神崎, 板取), 紀伊 (熊野)
- M. oligosorum* H. Ito キヨスミコケシノブ  
美濃 (神崎)
- M. paniculiflorum* Copel フジコケシノブ
- M. badium* Copel オオコケシノブ  
遠江 (春野町), 伊勢 (赤目滝)
- Hymenophyllum barbatum* Baker コウヤコケシノブ  
美濃 (神崎, 日永岳, 板取, 金華山), 近江 (醒ヶ井), 飛騨 (位山), 伊勢 (湯ノ山), 日向 (宮崎)
- Selenodesmium obscurum* Copel オニホラゴケ  
琉球 (沖縄本島)
- Gonocormus minutus* v. d. B. ウチワゴケ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 板取), 越前 (足羽郡)
- Vandenboschia radicans* Copel ハイホラゴケ  
美濃 (神崎, 板取, 能郷), 近江 (醒ヶ井), 紀伊 (熊野)
- V. auriculata* Copel ツルホラゴケ  
紀伊 (相賀町), 琉球 (沖縄本島)

**Pteridaceae**

- Dennstaedtia scabra* Moore コバノイシカグマ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 仲越, 板取), 近江 (醒ヶ井), 越前 (足羽郡), 飛騨 (位山), 伊勢 (湯ノ山), 紀伊 (尾鷲)
- D. hirsuta* Mett. イヌシダ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 谷合, 板取, 能郷, 養老, 谷汲), 越中 (大岩), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 尾張 (犬山), 飛騨 (位山)
- D. wilfordii* Christ オウレシダ  
美濃 (神崎), 近江 (霊仙岳, 伊吹山), 尾張 (覚王山)
- Microlepia marginata* C. Chr. フモトシダ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 板取, 谷汲), 越中 (大岩), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 越前 (足羽郡), 紀伊 (尾鷲)
- M. pseudo-strigosa* Makino フモトカグマ  
紀伊 (熊野)
- M. strigosa* Pr. イシカグマ  
紀伊 (尾鷲)
- Monachosorum flagellare* Hayata オオフジシダ  
美濃 (神崎, 柿野, 金華山), 近江 (醒ヶ井)

- Ptilopteris maximowiczii* Hance フジシダ  
美濃（金華山，恵那山），尾張，大和（大台ヶ原），飛騨（位山），伊勢（大杉谷）
- Lindsaea cultrata* Sw. ホングウシダ  
紀伊（那智）
- L. chienii* Ching エダウチホングウシダ  
琉球（沖繩本島）
- Sphenomeris chusana* Copel. ホラシノブ  
美濃（三田洞，谷汲，神崎，金華山，関ヶ原），飛騨（白山），越中（大岩），近江（醒ヶ井），越前（足羽郡），紀伊（尾鷲），伊勢（湯ノ山），琉球（沖繩本島）
- Hypolepis punctata* Mett. イワヒメワラビ  
美濃（神崎，能郷，板取，金華山），越中（大岩），近江（醒ヶ井，伊吹山），越前（足羽郡）
- Pteridium aquilinum* Kuhn var. *latiusculum* Und. ワラビ  
美濃（三田洞，神崎，養老，金華山），近江（伊吹山），尾張（犬山），越前（足羽郡），飛騨（位山），伊勢（湯ノ山），紀伊（尾鷲）
- Pteris vittata* L. モエジマシダ  
伊予（新居浜）
- P. cretica* L. オオバノイノモトソウ  
美濃（金華山，板取，能郷，養老，神崎），近江（伊吹山，醒ヶ井），尾張（犬山），越前（足羽郡），紀伊（尾鷲）
- P. multifida* Poir. イノモトソウ  
美濃（金華山，神崎，能郷），近江（伊吹山），尾張（犬山），越前（足羽郡）
- P. ryukyuensis* Tagawa リュウキュウイノモトソウ  
琉球（沖繩本島）
- P. dispar* Kunze アマクサシダ  
肥後，紀伊（尾鷲），伊豆（熱海）
- P. inaequalis* Bak. var. *aequata* Tagawa オオバノハチジョウシダ  
美濃（関ヶ原，三田洞，神崎，仲越，板取，能郷，谷汲，恵那山），近江（醒ヶ井，伊吹山），紀伊（尾鷲）
- P. fauriei* Hieron. ハチジョウシダ  
紀伊（尾鷲），琉球（沖繩本島）
- P. kiuschiuensis* Hieron. コハチジョウシダ  
紀伊（尾鷲）
- P. wallichiana* Ag. ナチシダ  
紀伊（那智）
- Coniogramme intermedia* Hieron. イワガネゼンマイ  
近江（霊仙岳，醒ヶ井，伊吹山），美濃（三田洞，仲越，板取，能郷，神崎，養老），阿波（高越山），飛騨（上宝），紀伊（尾鷲）
- C. japonica* Diels イワガネソウ  
美濃（神崎，金華山，谷汲），越中（大岩），近江（伊吹山），越前（足羽郡），紀伊（尾鷲），大和
- Cheilanthes chusana* Hook. エビガラシダ  
河内
- C. kuhni* Milde var. *brandtii* Tagawa ミヤマウラジロ
- C. argentea* Kunze ヒメウラジロ  
上野
- Onychium japonicum* Kunze タチシノブ  
美濃（三田洞，神崎，谷合，板取，能郷，養老，谷汲，大垣），阿波（高越山），近江（醒ヶ井，伊吹山），大和（金剛山）
- Pleurosoriopsis makinoi* Fomin カラクサシダ  
近江（伊吹山）

- Adiantum edgeworthii* Hook. オトメクジャク  
豊後
- A. capillus-junonis* Rupr. ホウライクジャク
- A. monochlamys* Eaton ハコネシダ  
美濃 (神崎), 阿波 (高越山), 相模, 近江 (伊吹山), 伊勢 (赤目滝), 紀伊 (尾鷲)
- A. pedatum* L. クジャクシダ  
美濃 (神崎, 板取, 能郷, 養老), 尾張 (犬山), 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山)
- Parkeriaceae**
- Ceratopteris thalictroides* Brongn. ミズワラビ  
美濃 (羽島), 琉球 (石垣島)
- Davalliaceae**
- Davallia mariesii* Moore シノブ  
美濃 (三田洞, 神崎, 板取, 能郷, 養老山, 白河, 金華山), 三河 (海老), 飛騨 (位山), 近江 (伊吹山)
- Humata repens* Diels キクシノブ  
紀伊
- Nephrolepis auriculata* Trimen タマシダ  
紀伊 (尾鷲, 東牟婁郡), 琉球 (沖縄本島, 石垣島, 奄美大島)
- N. beserrata* Schott ホウビカンジュ  
琉球 (沖縄本島, 石垣島)
- Plagiogyriaceae**
- Plagiogyria adnate* Bedd. タカサゴキジノオ  
紀伊 (熊野, 尾鷲), 琉球 (沖縄本島)
- P. japonica* Nakai キジノオシダ  
美濃 (金華山, 三田洞, 板取, 神崎, 谷合, 白河, 小杉谷), 近江 (伊吹山), 伊勢 (湯ノ山), 紀伊 (尾鷲)
- P. euphlebica* Mett. オオキジノオ  
美濃 (三田洞, 板取, 神崎, 仲越, 谷汲, 金華山, 小杉谷, 関ヶ原), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 越前 (足羽郡), 伊勢 (湯ノ山)
- P. matsumureana* Makino ヤマソテツ  
美濃 (能郷, 板取, 神崎, 日永岳, 小杉谷), 越中 (大岩), 伊勢 (御在所岳), 飛騨 (位山), 近江 (伊吹山)
- Cyatheaceae**
- Cyathea fauriei* Copel. ヘゴ  
琉球 (石垣島)
- C. hancockii* Copel. クサマルハチ  
紀伊 (九鬼町), 琉球 (石垣島)
- Aspidiaceae**
- Matteuccia struthiopteris* Todaro クサソテツ  
美濃 (板取), 越中 (大岩), 羽前, 飛騨 (上宝村, 位山), 近江 (霊仙岳, 伊吹山), 越前 (足羽郡), 上野 (谷川岳)
- M. orientalis* Trev. イヌガンソク  
美濃 (三田洞, 板取, 能郷, 谷合, 金華山, 養老, 神崎), 武蔵 (高尾山), 越前 (足羽郡), 飛騨 (位山), 近江 (伊吹山)
- Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim. コウヤワラビ  
飛騨 (萩原), 越前 (足羽郡), 尾張 (名古屋), 信濃 (軽井沢)
- Woodsia hancockii* Bak. ケンザンデンダ  
阿波 (剣山)
- W. macrochlaena* Mett. コガネシダ  
上野

- W. polystichoides* Eaton イワデンダ  
美濃（能郷，養老，谷汲），越中（大岩），近江（伊吹山），甲府（北多摩郡多麻村）
- W. manchuriensis* Hook. フクロシダ  
美濃（関ヶ原，伊吹山），阿波（高越山），駿河，近江（伊吹山）
- Polystichum craspedosorum* Diels ツルデシダ  
美濃（神崎，水出，板取），近江（霊仙岳，彦根，伊吹山），尾張（石巻山）
- P. tripterum* Pr. ジュウモンジシダ  
美濃（三田洞，神崎，谷合，仲越，板取，能郷，養老），近江（霊仙岳，伊吹山），飛騨（上宝村，位山），紀伊（新宮），伊勢（湯ノ山）
- P. lachenense* Bedd. タカネシダ  
信濃
- P. tsus-simense* J. Sm. ヒメカナワラビ  
美濃（神崎，谷合），近江（霊仙岳，醒ヶ井），紀伊（尾鷲）
- P. tsus-simense* J. Sm. var. *mayebarae* Kurata オオキヨズミシダ  
美濃（神崎，久瀬）
- P. pseudo-makinoi* Tagawa サイゴクイノデ  
美濃（神崎），近江（伊吹山）
- P. manegatae* Kurata ミツイシイノデ  
近江（伊吹山）
- P. tagawanum* Kurata イノデモドキ  
美濃（関ヶ原，神崎，仲越，板取），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山）
- P. retroso-paleaceum* Tagawa サカゲイノデ  
美濃（三田洞，神崎，板取，能郷，養老，谷汲），飛騨（上宝村，位山），越中（大岩），越前（足羽郡），近江（醒ヶ井）
- P. retroso-paleaceum* Tagawa var. *ovato-paleaceum* Tagawa ツヤナシイノデ  
美濃（関ヶ原，神崎，仲越，水出，板取，能郷），飛騨（位山），阿波（高越山），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山），上野（谷川岳），相模（箱根）
- P. retroso-paleaceum* Tagawa var. *coraiense* Tagawa イワシロイノデ  
岩代
- P. polyblepharum* Pr. イノデ  
美濃（金華山，三田洞，神崎，能郷，板取，谷汲，養老，大垣），越中（大岩），阿波（高越山），近江（伊吹山，醒ヶ井），紀伊（那智）
- P. braunii* Fée ホソイノデ  
美濃（能郷），駿府（富士山）
- P. microclamys* Matsum. カラクサイノデ  
美濃（能郷），飛騨（上宝村）
- Cyrtomium falcatum* Pr. オニヤブソテツ  
紀伊（南部神島，尾鷲），琉球（沖縄本島）
- C. fortunei* J. Sm. ヤブソテツ  
美濃（神崎，板取，能郷，養老，金華山），越中（大岩），近江（霊仙岳，醒ヶ井，伊吹山），尾張（犬山），武蔵（高尾山）
- C. fortunei* J. Sm. var. *clivicola* Tagawa ヤマヤブソテツ  
美濃（神崎），近江（伊吹山）
- C. macrophyllum* Tagawa ヒロハヤブソテツ  
美濃（神崎），越前（足羽郡），伊豆（常蓮寺）
- C. caryotideum* Pr. メヤブソテツ
- C. balansae* C. Chr. ミヤジマシダ
- Polystichopsis pseudo-aristata* Tagawa コバノカナワラビ  
紀伊（尾鷲）

- P. aristate* Holtt. ホソバカナワラビ  
相模 (江ノ島), 紀伊 (南部, 尾鷲, 熊野)
- P. simplicior* Tagawa ハカタシダ  
美濃 (神崎, 白谷, 水出, 垂井, 板取), 武蔵, 筑後, 伊勢 (赤目滝)
- P. simplicior* Tagawa var. *major* Tagawa オニカナワラビ  
美濃 (神崎)
- P. assamica* Tagawa オトコシダ  
紀伊 (尾鷲)
- P. nipponica* Tagawa ミドリカナワラビ  
駿河 (梅ヶ島)
- P. amabilis* Tagawa オオカナワラビ  
美濃 (金華山), 近江 (伊吹山)
- P. mutica* Tagawa シノブカグマ  
美濃 (神崎, 日永岳, 板取, 能郷), 飛騨 (上宝村, 位山, 乗鞍), 越前 (石徹白), 伊勢 (湯ノ山)
- P. standishii* Tagawa リョウメンシダ  
美濃 (三田洞, 関ヶ原, 神崎, 仲越, 板取, 能郷, 谷汲, 養老, 金華山), 飛騨 (上宝村, 位山), 阿波 (高越山), 越後, 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山), 伊勢 (湯ノ山), 武蔵 (高尾山)
- P. miqueliana* Tagawa ナライシダ  
美濃 (金華山, 仲越, 谷合, 板取, 能郷), 飛騨 (上宝村), 近江 (伊吹山), 伊勢 (湯ノ山), 大和 (大台ヶ原)
- Arachniodes subamabilis* Kurata ヤマグチカナワラビ
- Bolbitis subcordata* Ching ヘツカシダ  
琉球 (沖縄本島)
- Elaphoglossum yoshinagae* Makino アツイタ  
紀伊
- Dryopteris atrata* Ching イワヘゴ  
美濃 (神崎, 谷汲), 越中 (大岩), 近江 (伊吹山)
- D. dickinsii* C. Chr. オオクジャクシダ  
美濃 (仲越, 谷合, 板取, 能郷, 神崎, 谷汲), 越中 (大岩), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 越前 (足羽郡), 伊豆
- D. tokyoensis* C. Chr. タニヘゴ  
陸奥, 信濃, 下野
- D. monticola* C. Chr. ミヤマベニシダ  
美濃 (板取), 飛騨 (位山)
- D. kominatoensis* Tagawa タニヘゴモドキ  
陸奥
- D. polylepis* C. Chr. ミヤマクマワラビ  
美濃 (神崎), 近江 (伊吹山), 阿波 (高越山)
- D. crassirhizoma* Nakai オシダ  
美濃 (板取, 能郷, 日永岳, 養老), 飛騨 (上宝村, 位山), 伊勢 (鎌ヶ岳, 御在所岳), 上野 (谷川岳), 山城 (比叡山)
- D. coreano-montana* Nakai カラフトメンマ  
飛騨 (上宝村)
- D. uniformis* Makino オクマワラビ  
美濃 (三田洞, 神崎, 板取, 養老, 金華山), 尾張 (犬山), 近江 (伊吹山, 醒ヶ井), 越前 (足羽郡), 伊勢 (湯ノ山)
- Dryopteris lacera* O. Kuntze クマワラビ  
美濃 (三田洞, 関ヶ原, 神崎, 板取, 能郷, 養老, 金華山, 夏坂谷, 谷汲, 恵那山), 越中 (大岩), 阿波 (高越山), 伊勢 (湯ノ山)

- D. sabaei* C. Chr. ミヤマイタチシダ  
美濃（神崎，板取），飛騨（上宝村，位山），伊勢（御在所岳），近江（醒ヶ井，伊吹山）
- D. laeta* C. Chr. イワカゲワラビ  
陸中
- D. austriaca* Woynar シラネワラビ  
美濃（能郷），飛騨（上宝村，乗鞍岳），大和（大台ヶ原）
- D. pacifica* Tagawa オオイタチシダ  
美濃（金華山，谷合，養老），尾張（犬山），越前（足羽郡），伊勢（赤目滝）
- D. bissetiana* C. Chr. ヤマイタチシダ  
美濃（神崎，谷汲，金華山），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山）
- D. saxifraga* H. Ito イワイタチシダ  
美濃（板取）
- D. sacrosancta* Koidz. ヒメイタチシダ  
美濃（神崎，能郷），越前（足羽郡），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山）
- D. fuscipes* C. Chr. マルバベニシダ  
美濃（洞戸，金華山）
- D. nipponensis* Koidz. トウゴクシダ  
美濃（神崎）
- D. erythrosora* O. Ktze. ベニシダ  
美濃（金華山，三田洞，関ヶ原，神崎，養老，大垣），近江（醒ヶ井，伊吹山），越前（足羽郡），伊勢（湯ノ山，赤目滝）
- D. championii* C. Chr. サイゴクベニシダ  
美濃（金華山，垂井），三河（海老）
- D. kinkiensis* Koidz. ギフベニシダ  
美濃（金華山，三田洞，春日）
- D. hondoensis* Koidz. オオベニシダ  
美濃（金華山，板取），近江（伊吹山），伊勢（御在所岳，赤目滝）
- D. indusiata* Makino et Yamam. スカイタチシダモドキ  
近江（伊吹山）
- D. shikokiana* C. Chr. ホウノカワシダ
- Ctenitis maximowicziana* Ching キヨスミヒメワラビ  
美濃（神崎）
- C. subglandulosa* Ching カツモウイノデ  
琉球（沖縄本島）
- Phegopteris decursive-pinnata* Fée ゲシゲシシダ  
美濃（三田洞，神崎，板取，能郷，養老，谷汲，金華山），尾張（犬山），越前（足羽郡），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山）
- P. polypodioides* Fée ミヤマワラビ  
飛騨（上宝村，乗鞍）
- Lastrea glanduligera* Moore ハシゴシダ  
美濃（養老），安芸（広島），紀伊（南部）
- L. miqueliana* Tagawa コハシゴシダ  
美濃（三田洞，谷汲），琉球（沖縄本島）
- L. cystopteroides* Copel. ヒメハシゴシダ  
琉球（沖縄本島）
- L. nipponica* Copel. ニツコウシダ  
下野
- L. japonica* Copel. ハリガネワラビ



- 美濃 (三田洞, 神崎, 板取, 能郷, 金華山, 谷汲), 阿波 (高越山), 越前 (足羽郡), 飛騨 (位山), 近江 (伊吹山)
- L. japonica* Copel var. *musashiensis* Hiyama イワハリガネワラビ  
飛騨 (上宝村, 位山), 近江 (伊吹山)
- L. thelypteris* Bory ヒメシダ  
越中 (大岩), 近江 (伊吹山)
- L. subochthodes* Tagawa イブキシダ  
美濃 (神崎, 能郷, 谷汲), 近江 (霊仙岳, 醒ヶ井, 伊吹山), 紀伊 (尾鷲, 新宮)
- L. quelpaertensis* Copel. オオバショリマ  
美濃 (能郷), 飛騨 (上宝村), 近江 (霊仙岳)
- L. laxa* Copel. ヤワラシダ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 板取, 能郷, 谷汲), 越中 (大岩), 阿波 (高越山), 飛騨 (上宝村, 位山), 安芸 (広島)
- L. oligophlebis* Copel. var. *elegans* Tagawa ヒメワラビ  
美濃 (能郷, 神崎, 谷合, 谷汲), 三河 (海老), 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山), 紀伊 (東牟婁郡)
- L. viridifrons* Tagawa ミドリヒメワラビ  
美濃 (神崎, 谷汲), 近江 (伊吹山)
- Leptogramma mollissima* Ching ミゾシダ  
美濃 (三田洞, 関ヶ原, 神崎, 板取, 能郷, 春日, 金華山, 谷汲), 越中 (大岩), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 大和 (金剛山)
- L. amabilis* Tagawa ヒメミゾシダ  
肥前
- Gymnocarpium oyamense* Ching エビラシダ  
駿河 (梅ヶ島), 土佐
- Cyclosorus gongylodes* Link テツホシダ  
琉球 (石垣島)
- C. acuminatus* Nakai ホシダ  
美濃 (神崎, 養老), 近江 (霊仙岳, 伊吹山, 醒ヶ井), 紀伊 (熊野), 琉球
- C. parasiticus* Farwell ケホシダ  
琉球 (沖縄本島)
- Abacopteris triphylla* Ching コウモリシダ  
琉球 (沖縄本島)
- Dictyocline griffithii* Moore var. *wilfordii* Moore アミシダ  
紀伊 (尾鷲)
- Acystopteris japonica* Nakai ウスヒメワラビ  
美濃 (神崎, 金華山, 郡上郡), 大和 (大台ヶ原), 近江 (醒ヶ井), 飛騨 (位山)
- Athyrium melanolepis* Christ ミヤマメシダ  
飛騨 (上宝村)
- A. deltoidofrons* Makino サトメシダ  
飛騨 (位山), 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山)
- A. pinetorum* Tagawa タカネサトメシダ  
美濃 (能郷), 甲斐
- A. alpestre* Rylands オクヤマワラビ  
飛騨 (上宝村)
- A. yokoscense* Christ ヘビノネゴザ  
美濃 (神崎, 板取, 能郷, 養老, 金華山), 駿河, 飛騨 (上宝村, 位山), 近江 (伊吹山), 伊勢 (御在所岳)
- A. vidalii* Nakai ヤマイヌワラビ  
美濃 (能郷, 神崎, 谷汲), 近江 (醒ヶ井, 伊吹山), 越前 (足羽郡), 飛騨 (位山), 伊勢 (湯ノ山)

- A. clivicola* Tagawa カラクサイヌワラビ  
美濃（神崎），飛騨（位山），近江（伊吹山）
- A. wardii* Makino ヒロハノイヌワラビ  
美濃（板取，能郷，神崎，養老），飛騨（上宝村），越前（足羽郡），近江（伊吹山）
- A. wardii* Makino var. *inadae* Tagawa ルリデライヌワラビ  
播磨
- A. niponicum* Hance イヌワラビ  
美濃（神崎，板取，能郷，土岐津，養老，谷汲，金華山），飛騨（益田），越中（大岩），尾張（犬山），近江（醒ヶ井，伊吹山），越前（足羽郡），紀伊（尾鷲），伊勢（赤目滝）
- A. otophorum* Koidz. タニイヌワラビ  
美濃（神崎，能郷），越前（足羽郡），近江（伊吹山），紀伊（尾鷲，熊野）
- A. shearerii* Ching ウラボシノコギリシダ  
近江（霊仙岳），美濃（関ヶ原），紀伊（尾鷲）
- A. tozanense* Hayata ホウライイヌワラビ  
因幡
- A. iseanum* Ros. ホソバイヌワラビ  
美濃（能郷，垂井，金華山，谷汲），越中（大岩），近江（伊吹山），紀伊（尾鷲）
- A. eremicola* Oka et Kurata ヘイケイヌワラビ  
石見
- A. frangulum* Tagawa ミヤコイヌワラビ  
美濃（神崎）
- A. frangulum* Tagawa f. *viride* Kurata ダンドイヌワラビ
- A. mesosorum* Makino ヌリワラビ  
美濃（神崎，能郷），近江（霊仙岳，伊吹山），越中（大岩），阿波（高越山）
- A. atkinsonii* Bedd. テバコワラビ  
美濃（伊吹山）
- A. squamigerum* Ohwi キヨタキシダ  
美濃（神崎，板取，能郷），越中（大岩），阿波（高越山），飛騨（上宝村，位山），大和（大台ヶ原），近江（伊吹山），伊勢（湯ノ山），伊豆（浄蓮寺）
- A. japonicum* Copel. シケシダ  
美濃（金華山，三田洞，神崎，能郷，養老，大垣），越中（大岩），尾張（犬山），越前（足羽郡），飛騨（位山），近江（伊吹山）
- A. pycnosorum* Christ ミヤマシケシダ  
美濃（神崎，板取，能郷），越中（大岩），阿波（高越山），近江（伊吹山）
- A. pterorachis* Christ オオメシダ  
飛騨（上宝村）
- A. unifurcatum* C. Chr. オオヒメワラビモドキ  
美濃（神崎），越中（大岩），近江（醒ヶ井，伊吹山）
- A. okuboanum* Makino オオヒメワラビ  
美濃（板取，能郷，神崎），近江（霊仙岳，伊吹山）
- Cornopteris decurrenti-alata* Nakai シケチシダ  
美濃（三田洞，神崎，板取，谷汲，金華山），越中（大岩），近江（伊吹山）
- C. decurrenti-alata* Nakai var. *pilosella* H. Ito タカオシケチシダ  
越前（足羽郡）
- C. crenuloserrulata* Nakai イッポンワラビ  
美濃（能郷），駿河（安倍峠），近江（伊吹山）
- Diplazium subsinuatum* Tagawa ヘラシダ  
大隅（高隈山），美濃（金華山），紀伊（南部，尾鷲，熊野），肥後，琉球（沖縄本島）

<i>D. tomitaroanum</i> Masam. 大隅 (高隈山)	ノコギリヘラシダ
<i>D. donianum</i> Tard. 琉球 (沖縄本島)	キノボリシダ
<i>D. wichurae</i> Diels 美濃 (神崎), 紀伊 (南部, 那智, 尾鷲)	ノコギリシダ
<i>D. okudairae</i> Makino 紀伊 (尾鷲)	イヨクジャク
<i>D. mettenianum</i> C. Chr. 美濃 (神崎, 金華山), 近江 (伊吹山), 伊勢 (湯ノ山, 赤目滝), 紀伊 (尾鷲)	ミヤマノコギリシダ
<i>D. dilatatum</i> Bl.	ヒロハノコギリシダ
<i>D. hachijoense</i> Nakai 美濃 (板取), 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山), 紀伊 (熊野), 琉球 (沖縄本島)	シロヤマシダ
<i>D. nipponicum</i> Tagawa 越前 (足羽郡)	オニヒカゲワラビ
<i>D. bittyuense</i> Tagawa 遠江	ビッチュウヒカゲワラビ
<i>Diplaziopsis cavaleriana</i> C. Chr. 美濃 (神崎)	イワヤシダ

**Blechnaceae**

<i>Blechnum orientale</i> L. 琉球 (沖縄本島)	ヒリュウシダ
<i>Struthiopteris castanea</i> Nakai. 美濃 (根尾村)	ミヤマシシガシラ
<i>S. amabilis</i> Ching 美濃 (神崎, 日永岳, 板取, 養老), 近江 (醒ヶ井), 伊勢 (湯ノ山)	オサシダ
<i>S. niponica</i> Nakai 美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 仲越, 日永岳, 板取, 能郷, 養老, 権現山), 越中 (大岩), 飛騨 (上宝村, 位山)	シシガシラ
<i>Woodwardia orientalis</i> Sw. 近江 (醒ヶ井), 大和 (金剛山), 紀伊 (尾鷲, 熊野)	コチモシダ
<i>W. orientalis</i> Sw. var. <i>formosana</i> Ros. 琉球 (沖縄本島)	タイワンコモチシダ
<i>W. unigemmata</i> Nakai 伊豆	ハイコモチシダ

**Aspleniaceae**

<i>Asplenium antiquum</i> Makino	オオタニワタリ
<i>A. nidus</i> L. 琉球 (石垣島)	シマオオタニワタリ
<i>A. normale</i> Don 美濃 (金華山, 神崎), 近江 (醒ヶ井)	ヌリトラノオ
<i>A. normale</i> Don var. <i>boreale</i> Ohwi 美濃 (三田洞)	シモツケヌリトラノオ
<i>A. oligophlebium</i> Bak. 美濃 (神崎), 山城, 近江 (醒ヶ井)	カミガモシダ
<i>A. tripteropus</i> Nakai 美濃 (神崎)	イヌチヤセンシダ
<i>A. trichomanes</i> L.	チヤセンシダ

美濃（関ヶ原，養老，谷汲），近江（霊仙岳，醒ヶ井，伊吹山），越中（大岩），阿波（高越山），越前（足羽郡）

*A. viride* Huds. アオチャセンシダ

飛騨（上宝村），信州（豊口山），武蔵（奥秩父）

*A. incisum* Thunb. トラノオシダ

美濃（金華山，三田洞，神崎，板取，能郷，谷汲，養老，大垣），飛騨（上宝村），近江（伊吹山），越前（足羽郡），紀伊（尾鷲）

*A. wrightii* Eat. クルマシダ

紀伊（那智，尾鷲，熊野）

*A. prolongatum* Hook. ヒノキシダ

紀伊（熊野，新宮）

*A. wilfordii* Mett. アオガネシダ

紀伊（尾鷲）

*A. pseudo-wilfordii* Tagawa オクタマシダ

美濃（神崎）

*A. sarelii* Hook. コバノヒノキシダ

美濃（神崎，仲越，能郷），近江（霊仙岳，伊吹山），阿波（高越山），紀伊（尾鷲）

*A. varians* Wall. イワトラノオ

近江（醒ヶ井），駿河（梅ヶ島）

*A. unilaterale* Lam. ホウビシダ

紀伊（尾鷲）

*A. ruta-muraria* L. イチョウシダ

近江（伊吹山）

*Phyllitis scolopendrium* Newm. コタニワタリ

美濃（神崎，能郷），飛騨（白山，位山），近江（伊吹山）

*Camptosorus sibiricus* Rupr. クモノスシダ

美濃（神崎，谷合），近江（伊吹山）

### Cheiropleuriaceae

*Cheiropleuria bicuspis* Pr. スジヒトツバ

肥前，琉球（沖縄本島）

### Polypodiaceae

*Polypodium virginianum* L. エゾデンド

石狩

*P. fauriei* Christ オシャグツデンド

美濃（神崎，板取，能郷），飛騨（位山），近江（伊吹山），伊勢（鎌ヶ岳，湯ノ山）

*P. niponicum* Mett. アオネカゾラ

美濃（神崎，水鳥谷），琉球（沖縄本島），伊豆（天城山）

*P. someyae* Yatabe ミヨウギシダ

上野

*Lepisorus uchiyamae* H. Ito コウラボシ

紀伊（尾鷲），琉球（沖縄本島）

*L. annuifrons* Ching ホテイシダ

美濃（板取，能郷，恵那山），飛騨（位山）

*L. ussuriensis* Ching var. *distans* Tagawa ミヤマノキシノブ

美濃（日永岳，板取），近江（伊吹山），伊勢（鎌ヶ岳），大和（金剛山）

*L. onoei* Ching ヒメノキシノブ

美濃（神崎，日永岳，板取，金華山，柿野），近江（伊吹山）

*L. thunbergianus* Ching ノキシノブ

美濃 (金華山, 三田洞, 仲越, 板取, 白河, 養老), 飛騨 (上宝村, 位山), 越中 (大岩), 阿波 (高越山), 尾張 (犬山), 越前 (足羽郡), 近江 (伊吹山), 紀伊 (尾鷲), 甲府 (北多摩郡村土小倉)

- Drymotaenium miyoshianum* Makino クラガリシダ  
美濃 (恵那)
- Lemmaphyllum microphyllum* Pr. マメヅタ  
美濃 (金華山, 神崎, 板取), 阿波 (高越山), 尾張 (犬山), 近江 (伊吹山), 紀伊 (那智, 尾鷲)
- L. microphyllum* Pr. var. *obovatum* C. Chr. リュウキュウマメヅタ  
琉球 (沖縄本島)
- Neocheiropteris ensata* Ching クリハラン  
美濃 (神崎, 谷合, 養老), 近江 (霊仙岳, 醒ヶ井), 紀伊 (尾鷲, 相賀町)
- L. subhastata* Tagawa ヤノネシダ  
美濃 (神崎)
- Pyrrosia linearifolia* Ching ピロウドシダ  
美濃 (神崎, 板取, 水鳥谷), 近江 (霊仙岳, 伊吹山), 尾張 (犬山), 駿河 (富士山)
- P. lingua* Farwell ヒトツバ  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 岐阜), 伊勢, 尾張 (犬山), 紀伊 (那智, 熊野), 琉球 (沖縄本島)
- P. tricuspis* Tagawa イワオモダカ  
尾張 (犬山), 近江 (伊吹山)
- P. pekinensis* Ching イワダレヒトツバ  
尾張 (犬山)
- Microsorium buregerianum* Ching ヌカボシクリハラン  
紀伊 (熊野), 琉球 (沖縄本島)
- Colysis wrightii* Ching ヤリノホクリハラン  
琉球 (沖縄本島)
- C. pothifolia* Pr. オオイワヒトデ  
紀伊 (南部, 神内村), 琉球 (沖縄本島)
- C. elliptica* Ching イワヒトデ  
紀伊 (熊野)
- Crypsinus engleri* Copel. タカノハウラボシ  
紀伊 (熊野, 尾鷲)
- C. hastatus* Copel. ミツデウラボシ  
美濃 (三田洞, 神崎, 板取, 能郷, 谷汲, 岩戸), 阿波 (高越山), 近江 (伊吹山), 尾張 (犬山), 伊勢 (湯ノ山), 三河 (篠島)
- Loxogramme saziran* Tagawa サジラン  
美濃 (日永岳, 柿野, 神崎, 仲越, 板取), 近江 (霊仙岳, 伊吹山)
- L. salicifolia* Makino イワヤナギシダ  
紀伊 (熊野), 琉球 (沖縄本島)
- L. grammitoides* C. Chr. ヒメサジラン  
美濃 (仲越, 能郷, 洞戸, 神崎), 近江 (霊仙岳)

### Grammitidaceae

- Xiphopteris okuboi* Copel. オオクボシダ  
伊勢 (御在所岳), 大和 (大台ヶ原)

### Vittariaceae

- Vittaria fudzinoi* Makino ナカミシシラン  
美濃 (八幡)
- V. flexuosa* Fée シシラン  
美濃 (金華山, 三田洞, 神崎, 谷合), 紀伊 (熊野), 琉球 (沖縄本島)

## 岐阜県のシダ植物

## 地形・地質

岐阜県は日本のほぼ中央に位置し、アジアの温帯モンスーン帯の東端にある。四囲を愛知、長野、富山、石川、福井、滋賀、三重の各県に接し、海岸をもたない県である。東部はフオッサマガナ地区に接し、南部は諏訪湖付近に端を発し、愛知県南部から紀伊半島を経て九州に至る中央構造線があり、古代のソハヤキ山脈の北側に位置している。

岐阜県は北部(飛騨)と南部(美濃)に二大別することができる。飛騨地方<sup>1)</sup>の東側は飛騨山地で、西側は白山山塊からなり、その間は中世代の地質よりなる高原である。

美濃地方は西南部が広大な平野からなり、木曾川の南側にひろがる美濃三河山は準平原化をうけた平坦な地域で、大部分は花崗岩、砂岩より構成されている。長良川と木曾川の間は飛騨美濃山地といわれ、長良川以西の山である美濃越前山地とともに秩父古生層が分布している。飛騨美濃山地の西部は壮年期の比較的けわしい山地であるが、東部は斑岩系火成岩類が分布し、前者に比して比較的温和な山容を呈している。美濃越前山地で比較的峻険な山岳をつくっているのは風化を受け難いチャートであり、ゆるやかな山地は風化をされ易い砂岩系である。西濃地方には石灰岩からなる山地が多く、しばしばその露出地を見ることができる。

## 植物概要

岐阜県の植物相は、県南部はヤブツバキ・シラカシ・アラカシ・ツブラジイ・ミズナラ・コナラ・ベニシダからなる暖帯林が占有する地帯で美濃山間部にまで至っている。暖帯林につづく北部山地ではブナ、*Acer* spp. よりなる温帯林となり飛騨西部の白山山系、東部の北アルプス～中央アルプスに至る地域には寒地性要素が富み、また高山植物が広く分布している。したがって飛騨地区の植物相と美濃地方とを区別して飛騨植物亜区とする説がある<sup>2)</sup>。また奥美濃地方の植物相<sup>3)</sup>に関しては、北方系分子の多い大日岳植物区と南方系分子の多い伊吹山植物区にわけ、その中央でその両因子を共有する地域を能郷白山植物区としている。

## シダ植物の概要

岐阜県のシダ植物に関する研究および資料には吉永<sup>4)</sup>、岐阜薬専植物同好会<sup>5)</sup>、吉田<sup>6)</sup>、岐阜薬大植物研究部<sup>7)</sup>、井波<sup>8)</sup>、みどり植物同好会<sup>9)</sup>、嶋野等<sup>10)</sup>、小野木<sup>11)</sup>、水野等<sup>12)</sup>、金子<sup>13)</sup>、松本<sup>14)</sup>、香田<sup>15)</sup>の報告がある。

- 1) 牛丸周太郎：岐阜県の植物 (1966)
- 2) 山崎敬：自然科学と博物館 **26**, 1～19 (1959)
- 3) 水野瑞夫：登山 **2**, 37～39 (1958)
- 4) 吉永悦郷：植雑 **18**, 207～208 (1904), **20**, 159～160 (1906)
- 5) 金華山並山麓植物目録 (1934), 養老山植物目録 (1934), 関ヶ原植物目録 (1936)
- 6) 吉田裕：岐阜県産薬用植物の植物地理学的考察並びにその利用研究 (1941)
- 7) 金華山植物目録 (1952), 神崎の植物 (1967)
- 8) 井波一雄：美濃金華山羊歯植物目録 (1952), 岐阜県の植物 48～52 (1966)
- 9) 伊吹山の植物 (1～3合目) (1962)
- 10) 嶋野武, 水野瑞夫：本紀要 **12**, 69 (1962); **12**, 76 (1962), **14**, 85 (1964)
- 11) 小野木三郎：秋神川流域の植物 (1963)
- 12) 水野瑞夫, 浅野恵司, 田中俊弘：日本シダの会会報 No. 72 (1965), 水野瑞夫, 田中俊弘, 鈴木祥之：日本シダの会会報 No. 86 (1967), 水野瑞夫, 田中俊弘, 嶋野武, 松浦信：本紀要 **16**, 144 (1966)
- 13) 金子弘之：はざこ **3**, 138 (1966)
- 14) 松本一郎：養老の植物 (1964)
- 15) 香田寿男：揖斐のシダ植物 (ガリ版刷・1967)

美濃平野部は水田が発達しているが、堤防路傍には陽地性のイヌワラビ・ホシダがみられ、スギナはいたるところにみられる。民家近くのタケ<sup>やぶ</sup>藪家敷林叢にはオシダ科のシダ類を多くみることができる。ことにベニシダ・ヤブソテツが多い。まれにオオベニシダ・クマワラビがある。その他イノモトソウ・イヌシダ・トラノオシダがあるが、オオバノイノモトソウは見つけ難い。向陽の草地にはワラビもみられ、湿地にはミズワラビの群落がまれにみられる(羽島市)。池沼にはアカウキクサ・オオアカウキクサ・サンショウモなどの水生シダも分布する。

山麓地方ではベニシダ・ヒメイタチシダ・ヤブソテツ・ホラシノブ・タチシノブ・イヌワラビ・ヒロハイヌワラビ・ヤマイヌワラビ・タニイヌワラビなどが普通にみられる。やや稀にギフベニシダも分布する。

山間溪側の向陽地にはホシダ・イブキシダ、溪側の湿性にはヒメシダがあり、コウヤワラビは稀である。陰地にはイヌワラビ類・イノデ・ジュウモンジシダ・イワガネソウ・イワガネゼンマイ・キジノオシダ・オオキジノオが、コウヤコケシノブ・ホソバコケシノブ・ウチワゴケは藓類と混って岩壁に生ずる。標高 500~800 m ではクサソテツ・イヌガンソクが優勢となり、スギやヒノキの植林下にはイノデ・ミゾシダ・クジャクシダがある。サカゲイノデ・ツヤナシイノデ・リョウメンシダ・ミヤマベニシダは植林下層草本帯の大部分を占めているが、シダ植生は山麓地帯よりシンプルになる。シラカシーアラカシなどの群集下にはイノデ・ベニシダが出現し、南部の暖地にはオオカナワラビ・オニカナワラビ・ヘラシダも見られる。アカマツ林下の陽地にはワラビ、コシダをみることができる。標高 500~800 m の斜面でイヌブナ・ミズナラ・コナラ・*Acer* spp. などの広葉樹林下にはナライシダ・シノブカグマ・クジャクシダがみられ、ヤマソテツも出現する。

標高 1000m 附近以上にはサトメシダ・テバコワラビ・ミヤマクマワラビが、東部の高山地帯にはミヤマメシダ・オオバショリマ・コスギラン・タカネヒカゲノカツラ・ヘビノネゴザ・イッポンワラビ・テバコワラビが分布する。

美濃南部にはアオホラゴケ<sup>15)</sup>・コモチシダ<sup>6)</sup>・オオクボシダ<sup>6)</sup>・コハシゴシダが稀産し、養老山脈の南端多度地区にはナチシダ<sup>16)</sup>、美濃東部鵜沼に南接する犬山市にはイワダレヒトツバ<sup>17)</sup>が採られている。美濃西部鈴鹿山脈の北端霊仙岳山麓の醒ヶ井にはキヨスミヒメワラビ・イワヤシダ・カミガモシダの他 70 余种のシダが分布<sup>18)</sup>する。融離分布をしているクラガリシダ<sup>19)</sup>は東濃地方にビッチュウヒカゲワラビ<sup>15)</sup>は神崎、揖斐の両地域に分布する。神崎にはイワヤシダ<sup>20)</sup>・イヨウジャク<sup>20)</sup>があり、オクタマシダは稀産である。円原川—神崎川—武儀川の一帯にはヤノネシダが分布しこれは日本における分布の北限に近いと考えられる。

県内でシダ植物の分布が豊富である郡上郡南部<sup>13)</sup>、山県郡神崎川流域<sup>12)</sup>、揖斐郡南部<sup>15)</sup>、岐阜市金華山<sup>5)</sup>、近江・美濃国境の伊吹山には 110~180 種のシダが知られている。この地域は、一般に降水量も多く、秩父古生層のチャートや石灰岩も入り組んだ地帯であり気温は 12~14°C である。温帯から暖帯にかかる地域で、またこの地域は県下のヒトツバ自生の分布北限、年平均気温 12°C の等温線とよく一致している。年降水量は 2500 mm に達する。(Fig7)

#### 岐阜県産シダ目録

**Lycopodiaceae** *Lycopodium selago* L. (コスギラン), *L. chinense* Christ (ヒメスギラン), *L. serratum* Thunb. (トウゲシバ), *L. serratum* Thunb. var. *serratum* (ホソバトウゲシバ), *L. serratum* Thunb. var.

- 16) 井波一雄: 名古屋の自然 (1965)
- 17) 水野瑞夫: 北陸の植物 **13**, 52~56 (1964)
- 18) 水野瑞夫, 田中俊弘: 植物趣味 **25**, 2~5 (1964)
- 19) 岐阜県加茂郡東白川村越原にて後藤芳夫氏の採集品がある。
- 20) 桑原道衛氏の私信による。
- 21) 水野瑞夫, 田中俊弘, 鈴木祥之: 伊吹山のシダ植物 (未発表)

*serratum* f. *intermedium* Nakai (ヒロハトウゲシバ), *L. cryptomerinum* Maxim. (スギラン), *L. clavatum* L. var. *nipponicum* Nakai (ヒカゲノカヅラ), *L. obscurum* L. (マンネンスギ), *L. obscurum* L. f. *obscurum* (ウチワマンネンスギ), *L. sitchense* Rupr. var. *nikoense* (Fr. et. Sav.) Takeda (タカネヒカゲノカヅラ), *L. complanatum* L. (アスヒカヅラ), *L. inundatum* L. (ヤチスギラン), *L. cernuum* L. (ミズスギ)

**Selaginellaceae** *Selaginella shakotanensis* (Franch.) Miyabe et Kudo (ヒモカヅラ), *S. nipponica* Fr. et Sav. (タチクラマゴケ), *S. remotifolia* Spring (クラマゴケ), *S. involvens* (Sw.) Spring (カタヒバ), *S. tamariscina* (Beauv.) Spring (イワヒバ), *S. heterostachys* Bak. (ヒメクラマゴケ)

**Equisetaceae** *Equisetum arvense* L. (スギナ), *E. palustre* L. (イヌスギナ), *E. limosum* L. (ミズドクサ), *E. hyemale* L. (トクサ), *E. ramosissimum* Desf. var. *japonicum* Milde (イヌドクサ)

**Botrychiaceae** *Sceptridium ternatum* (Thunb.) Lyon (フユノハナワラビ), *S. japonicum* (Prantl) Lyon (オオハナワラビ), *Japanobotrychium virginianum* (L.) Nishida (ナツノハナワラビ), *J. strictum* (Und.) Nishida (ナガホノナツノハナワラビ)

**Ophioglossaceae** *Ophioglossum vulgatum* L. (ヒロハハナヤスリ), *O. thermale* Komarov. var. *nipponicum* (Miyabe et Kudo) Nishida (コハナヤスリ)

**Osmundaceae** *Osmunda japonica* Thunb. (ゼンマイ), *O. lancea* Thunb. (ヤシヤゼンマイ), *O. lancea* Thunb. var. *latipinnula* Tagawa (オオバヤシヤゼンマイ), *Osmundastrum cinnamomeum* (L.) Pr. var. *fokiense* (Copel.) Tagawa (ヤマドリゼンマイ)

**Schizaeaceae** *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. (カニクサ)

**Gleicheniaceae** *Dicranopteris dichotoma* (Thunb.) Bernh. (コシダ), *Gleichenia japonica* Spr. (ウラジロ)

**Hymenophyllaceae** *Mecodium wrightii* (v. d. B.) Copel. (コケシノブ), *M. polyanthos* (Sw.) Copel. (ホソバコケシノブ), *M. paniculiflorum* (Presl) Copel. (フジコケシノブ), *M. oligosorum* (Makino) H. Ito (キヨスミコケシノブ), *Hymenophyllum barbatum* (v. d. B.) Baker (コウヤコケシノブ), *Crepidomanes makinoi* (C. Chr.) Copel. var. *tosae* (Christ) K. Iwats. (アオホラゴケ), *Conocormus minutus* (Bl.) v. d. B. (ウチワゴケ), *Vandenboschia radicans* (Sw.) Copel. (ハイホラゴケ)

**Pteridaceae** *Dennstaedtia scabra* (Wall.) Moore (コバノイシカグマ), *D. scabra* (Wall.) Moore f. *glabrescens* (Ching) Tagawa (ウスゲコバノイシカグマ)\*\*), *D. hirsuta* (Sw.) Mett. (イヌシダ), *D. wilfordii* (Moore) Christ (オウレンシダ), *Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr. (フモトシダ), *M. marginata* (Panzer) C. Chr. var. *yakusimensis* H. Ito (ケブカフモトシダ), *M. marginata* (Panzer) C. Chr. var. *bipinnata* Makino (クジャクフモトシダ), *Monachosorum flagellare* (Maxim.) Hayata (オオフジシダ), *Ptilopteris maximowiczii* (Bak.) Hance (フジシダ), *Sphenomeris chusana* (L.) Copel. (ホラシノブ), *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. (イワヒメワラビ), *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Und. (ワラビ), *Pteris cretica* L. (オオバノイノモトソウ), *P. multifida* Poir. (イノモトソウ), *P. dispar* Kunze (アマクサシダ), *P. inaequalis* Bak. var. *aequata* (Miq.) Tagawa (オオバノハチジョウシダ), *P. inaequalis* Bak. var. *simplicior* Tagawa (オオバノアマクサシダ), *Coniogramme intermedia* Hieron. (イワガネゼンマイ), *C. intermedia* Hieron. f. *nosei* Kurata (チチブイワガネ)\*\*), *C. japonica* (Thunb.) Diels (イワガネソウ), *Ony-*

\*\* 倉田悟博士の御教示による (1967)



*chium japonicum* (Thunb.) Kunze (タチシノブ), *Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim.) Fomin(カラクサシダ),  
*Adiantum monochlamys* Eaton (ハコネシダ), *A. pedatum* L. (クジャクシダ)

**Parkeriaceae** *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (ミズワラビ)

**Davalliaceae** *Davallia mariesii* Moore (シノブ)

**Plagiogyriaceae** *Plagiogyria japonica* Nakai (キジノオシダ), *P. euphlebica* (Kunze) Mett. (オオキジ  
ノオ), *P. matsumureana* Makino (ヤマソテツ)

**Aspidiaceae** *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro (クサソテツ), *M. orientalis* (Hook.) Trev. (イ  
ヌガンソク), *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim. (コウヤワラビ), *Woodsia polystichoides* Eaton  
(イワデンダ), *W. manchuriensis* Hook. (フクロシダ), *Polystichum craspedosorum* (Maxim.) Diels (ツル  
デンダ), *P. tripterum* (Kunze) Pr. (ジュウモンジシダ), *P. tsus-simense* (Hook.) J. Sm. (ヒメカナ  
ワラビ), *P. makinoi* Tagawa (カタイノデ), *P. pseudo-makinoi* Tagawa (サイゴクイノデ), *Polystichum*  
× *namegatae* Kurata (ミツイシイノデ<sup>\*\*</sup>), *P. tagawanum* Kurata (イノデモドキ), *P. retroso-paleaceum*  
(Kodama) Tagawa (サカゲイノデ), *P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa var. *ovato-paleaceum*  
(Kodama) Tagawa (ツヤナシイノデ), *P. polyblepharum* (Roem.) Pr. (イノデ), *P. polyblepharum* (Roem.)  
Pr. var. *intermedium* (Tag.) Kurata (アイアスカイノデ), *P. microchlamys* (Christ) Matzm. (カラクサ  
イノデ), *Cyrtomium fortunei* J. Sm. (ヤブソテツ), *C. fortunei* J. Sm. var. *intermedium* Tagawa  
(ミヤコヤブソテツ), *C. fortunei* J. Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa (ヤマヤブソテツ), *C. macrophyllum*  
(Makino) Tagawa (ヒロハヤブソテツ), *C. caryotideum* (Wall.) Pr. (メヤブソテツ), *Polystichopsis*  
*aristata* (Forst.) Holtt. (ホソバカナワラビ), *P. simplicior* (Makino) Tagawa. (ハカタシダ), *P.*  
*simplicior* (Makino) Tagawa var. *major* (Tagawa) Tagawa (オニカナワラビ), *P. amabilis* (Bl.) Tagawa  
(オオカナワラビ), *P. mutica* (Fr. et Sav.) Tagawa (シノブカグマ), *P. standishii* (Moore) Tagawa (リョ  
ウメンシダ), *P. maximowiczii* (Bak.) Tagawa (ナンタイシダ), *P. miqueliana* (Maxim.) Tagawa (ナラ  
イシダ), *Dryopteris atrata* (Wall.) Ching (イワヘゴ), *D. dickinsii* (Fr. et Sav.) C. Chr. (オオクジャ  
クシダ), *D. tokyoensis* (Matsum.) C. Chr. (タニヘゴ), *D. monticola* (Makino) C. Chr. (ミヤマベニシダ),  
*D. kominatoensis* Tagawa (タニヘゴモドキ), *D. polylepis* (Fr. et Sav.) C. Chr. (ミヤマクマワラビ), *D.*  
*crassirhizoma* Nakai (オシダ), *D. uniformis* (Makino) Makino (オクマワラビ), *D. lacera* (Thunb.) O. Ktze.  
(クマワラビ), *D. lacera* (Thunb.) O. Ktze. f. *dentata* (Koidz.) H. Ito (キレコミクマワラビ), *D. lacera*  
(Thunb.) O. Ktze. f. *intermedia* H. Ito (アイノコクマワラビ), *D. sabaei* (Fr. et Sav.) C. Chr. (ミヤマ  
イタチシダ), *D. austriaca* (Jacq.) Woyнар (シラネワラビ), *D. chinensis* (Bak.) Koidz. (ミサキカグマ), *D.*  
*pacifica* (Nakai) Tagawa (オオイタチシダ), *D. bissetiana* (Bak.) C. Chr. (ヤマイタチシダ), *D. saxifraga*  
H. Ito (イワイタチシダ), *D. sacrosancta* Koidz (ヒメイタチシダ), *D. fuscipes* C. Chr. (マルバベニシダ),  
*D. nipponensis* Koidz. (トウゴクシダ), *D. erythrosora* (Eat.) O. Ktdze. (ベニシダ), *D. erythrosora* (Eat.)  
O. Ktze. form. *subdeltoidea* (Nakai.) H. Ito (ミドリベニシダ), *D. championii* (Benth.) C. Chr. (サイコ  
クベニシダ), *D. kinkiensis* Koidz. (ギフベニシダ), *D. hondoensis* Koidz. (オオベニシダ), *D. indusiata*  
(Makino) Makino et Yamam. (ヌカイタチシダモドキ), *D. indusiata* (Makino) Makino et Yamam. var.  
*simasakii* H. Ito (ヌカイタチシダマガイ), *D. gymnosora* (Makino) C. Chr. (ヌカイタチシダ), *Ctenitis*  
*maximowicziana* (Miq.) Ching (キヨスミヒメワラビ), *Phegopteris bukoensis* (Tagawa) Tagawa (タチヒメ

ワラビ), *P. decursive-pinnata* (van Hall) Fée (ゲシゲシシダ), *P. polyodioides* Fée (ミヤマワラビ), *Lastrea glanduligera* (Kunze) Moore (ハシゴシダ), *L. miquelana* Tagawa (コハシゴシダ), *L. nipponica* (Fr. et Sav.) Copel. (ニッコウシダ), *L. japonica* (Bak.) Copel. (ハリガネワラビ), *L. japonica* (Bak.) Copel. var. *musshiensis* Hiyama (イワハリガネワラビ<sup>\*\*</sup>), *L. thelypteris* (L.) Bory (ヒメシダ), *L. subochthodes* (Ching) Tagawa (イブキシダ), *L. quelpaertensis* (Christ) Copel. (オオバシヨリマ), *L. laxa* (Fr. et Sav.) Copel. (ヤワラシダ), *L. oligophlebia* (Bak.) Copel. var. *elegans* (Koidz.) Tagawa (ヒメワラビ), *L. viridifrons* (Tagawa) Tagawa (ミドリヒメワラビ), *Leptogramma mollissima* (Fisch.) Ching (ミゾシダ), *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman (ウサギシダ), *G. oyamense* (Bak.) Ching (エビラシダ), *Cyclosorus acuminatus* (Houtt.) Nakai (ホシダ), *Acystopteris japonica* (Luer.) Nakai (ウスヒメワラビ), *Athyrium brevifrons* Nakai (エゾメシダ), *A. melanolepis* (Fr. et Sav.) Christ (ミヤマメシダ), *A. deltoideifrons* Makino (サトメシダ), *A. multifidum* Ros. (オオサトメシダ), *A. pinetorum* Tagawa (タカネサトメシダ), *A. alpestre* (Hoppe) Rylands (オクヤマワラビ), *A. rupestre* Kodama (ミヤマヘビノネゴザ), *A. spinulosum* (Maxim.) Milde (ミヤマイヌワラビ), *A. yokoscense* (Fr. et Sav.) Christ (ヘビノネゴザ), *A. vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai (ヤマイヌワラビ), *A. clivicola* Tagawa (カラクサイヌワラビ), *A. wardii* (Hook.) Makino (ヒロハイヌワラビ), *A. nipponicum* (Mett.) Hance (イヌワラビ), *A. nipponicum* (Mett.) Hance. f. *metallicum* (Makino) Honda (ニシキシダ), *A. otophorum* (Miq.) Koidz. (タニイヌワラビ), *A. shearerii* (Bak.) Ching (ウラボシノコギリシダ), *A. iseanum* Ros (ホソバイヌワラビ), *A. frangulum* Tagawa (ミヤコイヌワラビ), *A. mesosorum* (Makino) Makino (ヌリワラビ), *A. atkinsonii* Bedd. (テバコワラビ), *A. crenatum* (Sommerf.) Rupr. var. *glabrum* Tagawa (ミヤマシダ), *A. squamigerum* (Mett.) Ohwi (キヨタキシダ), *A. japonicum* (Thunb.) Copel. (シケシダ), *A. conilii* (Fr. et Sav.) Tagawa (ホソバシケシダ), *A. pycnosorum* Christ (ミヤマシケシダ), *A. viridifrons* Makino (ミドリワラビ), *A. unifurcatum* (Bak.) C. Chr. (オオヒメワラビモドキ), *A. okuboanum* Makino (オオヒメワラビ), *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai (シケチシダ), *C. hakonensis* (Makino) Nakai (ハコネシケチシダ<sup>\*\*</sup>), *C. crenuloserrulata* (Makino) Nakai (イッポンワラビ), *Diplazium subsinuatatum* (Wall.) Tagawa (ヘラシダ), *D. wichurae* (Mett.) Diels (ノコギリシダ), *D. mettenianum* (Miq.) C. Chr. (ミヤマノコギリシダ), *D. mettenianum* (Miq.) C. Chr. var. *tenuifolium* Kurata (ウスバミヤマノコギリシダ<sup>\*\*</sup>), *D. okudairae* Makino (イヨクジャク), *D. hachijoense* Nakai (シロヤマシダ), *D. nipponicum* Tagawa (オニヒカゲワラビ), *D. bittyuense* Tagawa (ビッチュウヒカゲワラビ), *D. chinense* (Bak.) C. Chr. (ヒカゲワラビ<sup>\*\*</sup>), *Diplaziopsis cavaleriana* (Christ) C. Chr. (イワヤシダ)

**Blechnaceae** *Struthiopteris castanea* (Makino) Nakai (ミヤマシシガシラ), *S. amabilis* (Makino) Ching (オサシダ), *S. nipponica* (Kunze) Nakai (シシガシラ), *Woodwardia orientalis* Sw. (コモチシダ)

**Aspleniaceae** *Asplenium normale* Don (ヌリトラノオ), *A. normale* Don var. *boreale* Ohwi, (シモツケヌリトラノオ), *A. oligophlebium* Bak. (カミガモシダ), *A. tripteropus* Nakai (イヌチャセンシダ), *A. trichomanes* L. (チャセンシダ), *A. incisum* Thunb. (トラノオシダ), *A. wrightii* Eat. (クルマシダ), *A. planicaule* Wall. var. *yoshinagae* (Makino) Tagawa (トキワシダ), *A. wilfordii* Mett. (アオガネシダ), *A. pseudo-wilfordii* Tagawa (オクタマシダ), *A. sarelii* Hook. (コバノヒノキシダ), *A. pekinense* Hance

(トキワトラノオ), *A. varians* Wall. (イワトラノオ), *A. capillipes* Makano (ヒメイワトラノオ), *A. raturaria* L. (イチョウシダ), *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. (コタニワタリ), *Camptosorus sibiricus* Rupr. (クモノスシダ)

**Polypodiaceae** *Polypodium fauriei* Christ (オシャグジデンダ), *P. niponicum* Mett. (アオネカズラ), *Lepisorus uchiyamae* (Makino) H. Ito (コウラボシ), *L. annuifrons* (Makino) Ching (ホテイシダ), *L. ussuriensis* (Reg.) Ching var. *distans* (Makino) Tagawa (ミヤマノキシノブ), *L. onoei* (Fr. et Sav.) Ching (ヒメノキシノブ), *L. thunbergianus* (Kaulf.) Ching (ノキシノブ), *Drymotaenium miyoshianum* (Makino) Makino (クラガリシダ), *Lemmaphyllum microphyllum* Pr. (マメヅタ), *Neocheiropteris ensata* (Thunb.) Ching (クリハラン), *N. subhastata* (Bak.) Tagawa (ヤノネシダ), *Pyrrosia linearifolia* (Hook.) Ching (ヒロウドシダ), *P. lingua* (Thunb.) Farwell (ヒトツバ), *P. tricuspia* (Sw.) Tagawa (イワオモダカ), *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel. (ミツデウラボシ), *C. veitchii* (Bak.) Copel. (ミヤマウラボシ), *Loxogramme saziran* Tagawa (サジラン), *L. salicifolia* Makino (イワヤナギシダ), *L. grammitoides* (Bak.) C. Chr. (ヒメサジラン),

**Grammitidaceae** *Xiphopteris okuboi* (Yatabe) Copel. (オオクボシダ)

**Vittariaceae** *Antrophyum obovatum* Bak. (タキミシダ), *Vittaria fudzinoi* Makino (ナカミシシラン), *V. flexuosa* Fée (シシラン)

**Marsileaceae** *Marsilea quadrifolia* L. (デンジソウ)

**Salviniaceae** *Salvinia natans* (L.) All. (サンショウモ)

**Azollaceae** *Azolla imbricata* (Roxb.) Nakai (アカウキクサ), *A. japonica* Fr. et Sav. (オオアカウキクサ)

本資料を作製するにあたり、御協力された本学植物研究部、寒原悦子、堀佳代子の両嬢に感謝する。

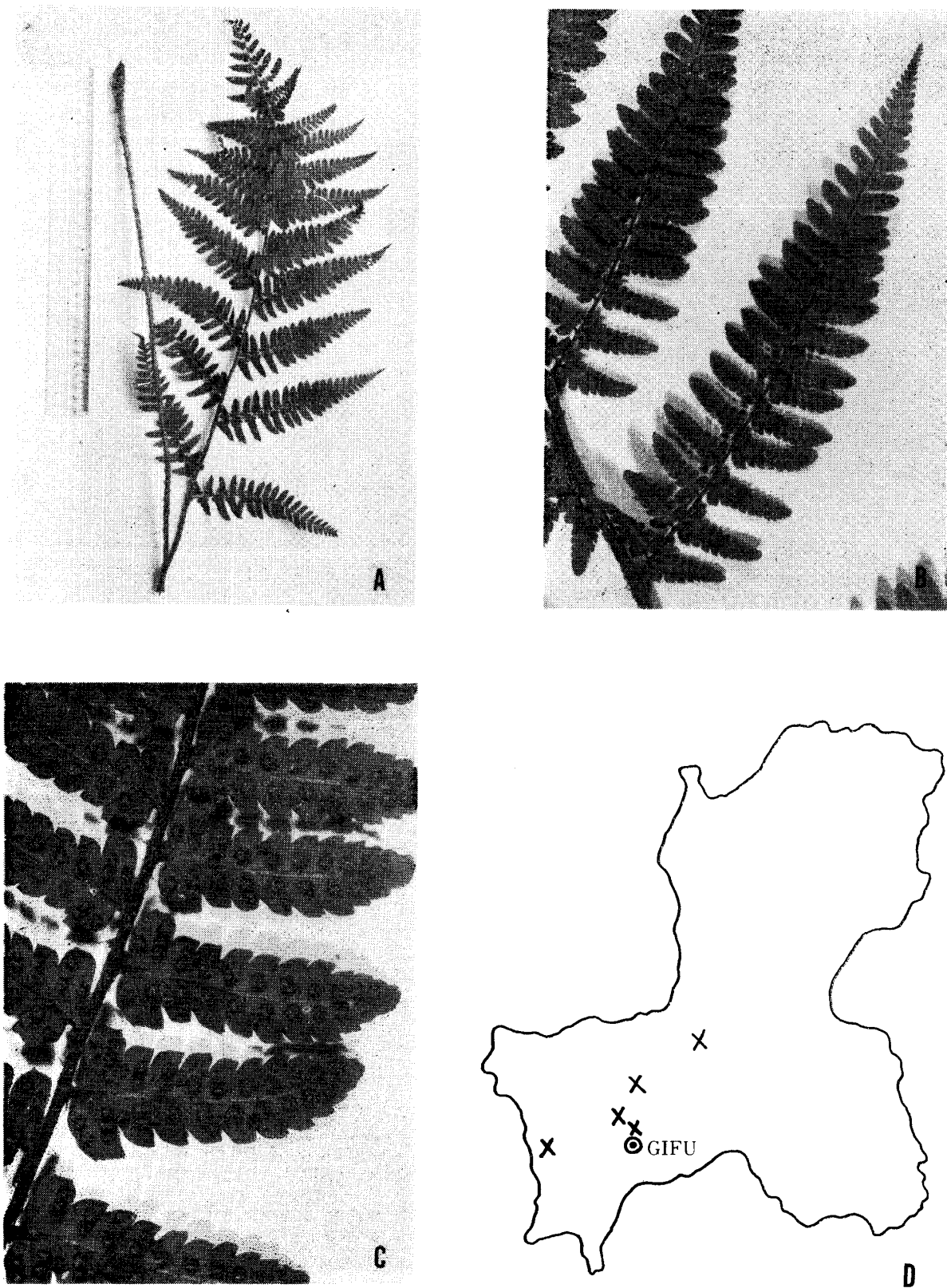


Fig. 1 A, B and C. : *Dryopteris kinkiensis* Koidz. ギフベニシダ (Aspidiaceae)  
D : Map of distribution

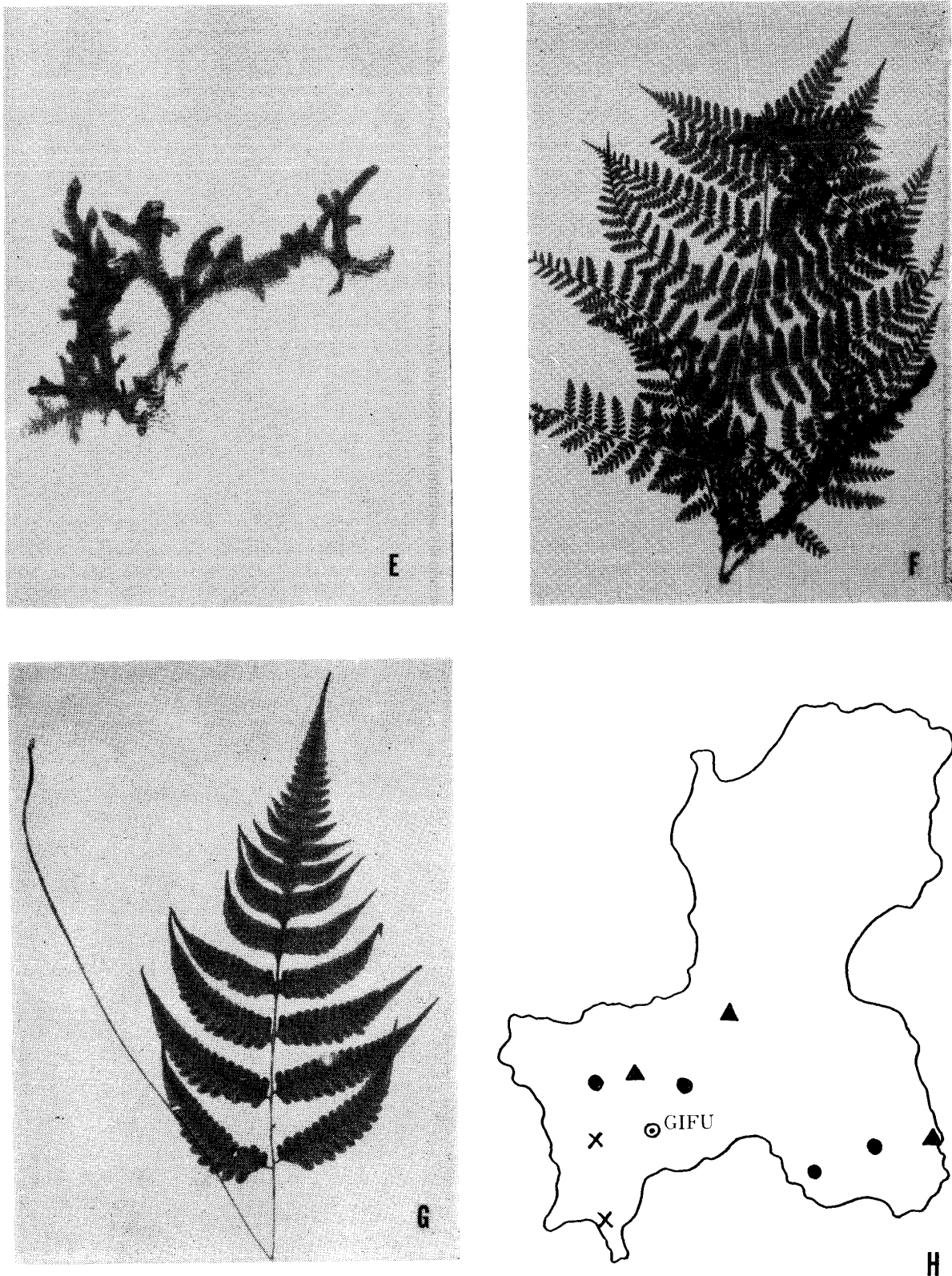


Fig. 2 E : *Lycopodium cernuum* L. ミズスギ (Lycopodiaceae)  
 F : *Ctenitis maximowicziana* Ching. キヨスミヒメワラビ (Aspidiaceae)  
 G : *Athyrium shearerii* Ching. ウラボシノコギリシダ (Aspidiaceae)  
 H : Map of distribution (● : E, ▲ : F, × : G)

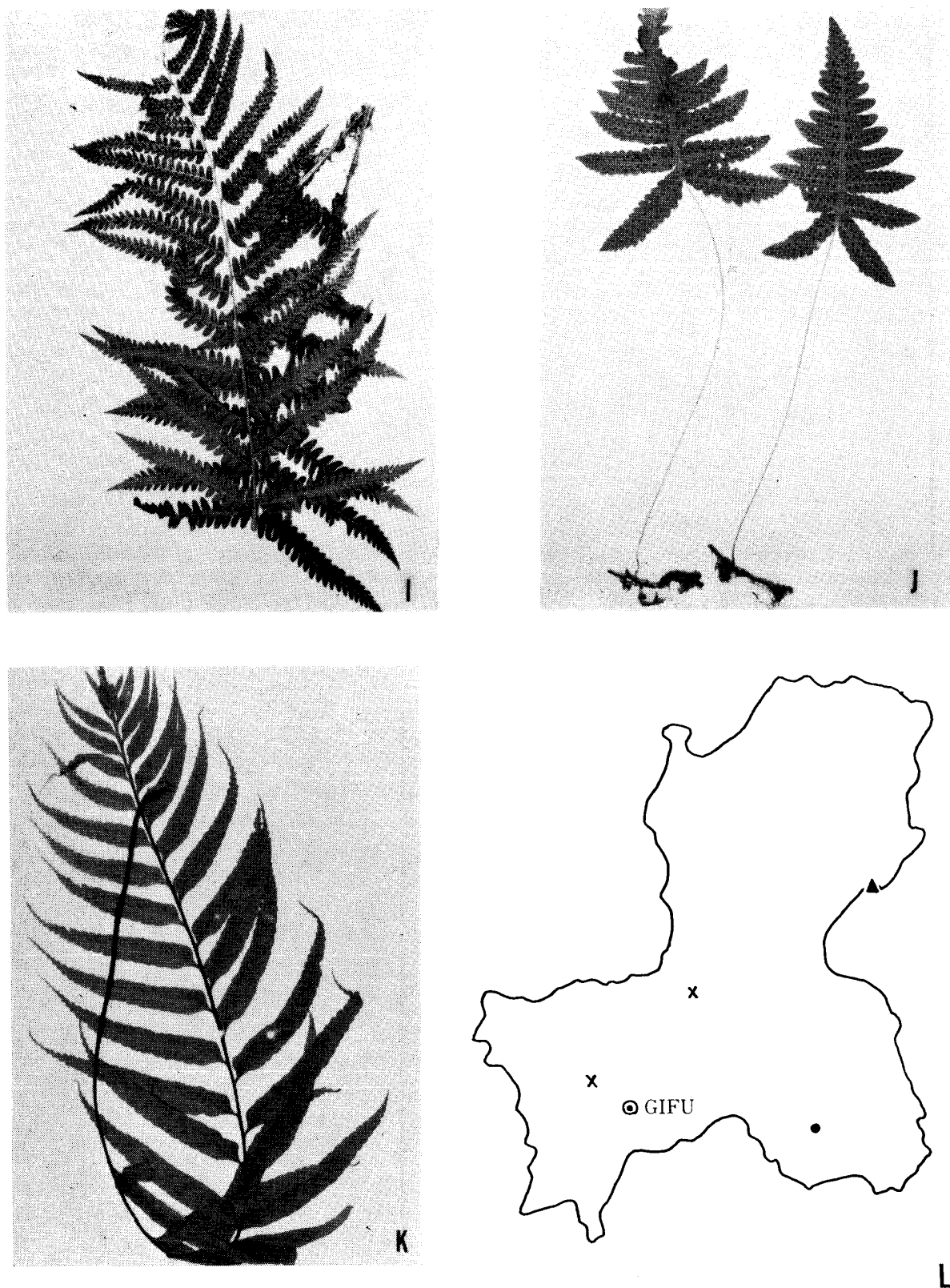


Fig. 3 I : *Dryopteris kominatoensis* Tagawa, タニヘゴモドキ (Aspidiaceae)

J : *Gymnocarpium oyamense* Christ, エビラシダ (Aspidiaceae)

K : *Asplenium wrightii* Eat. クルマシダ (Aspleniaceae)

L : Map of distribution (● : I, ▲ : J, × : K)

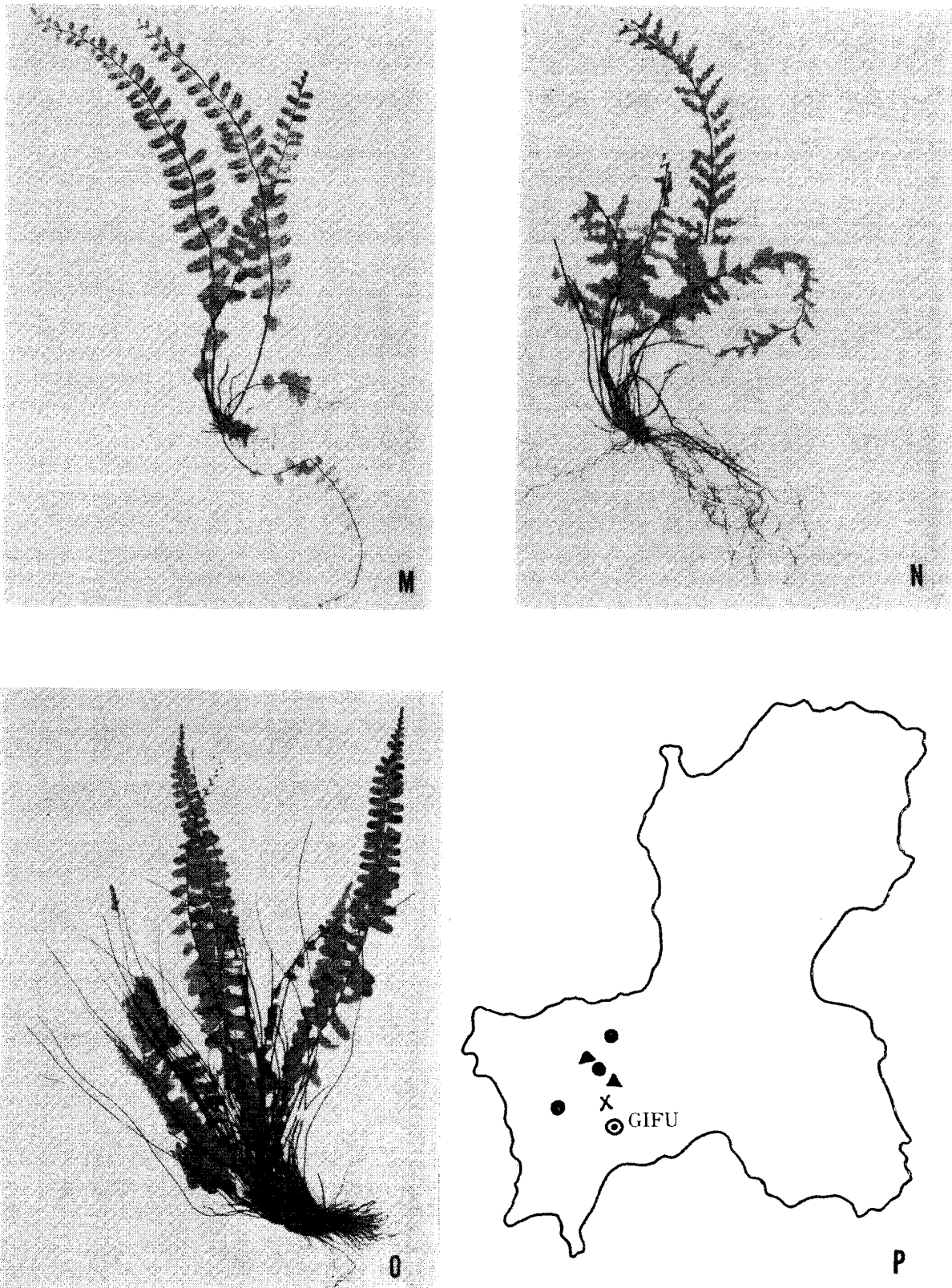


Fig. 4 M : *Asplenium tripteropus* Nakai イヌチャセンシダ (Aspleniaceae)

N : *A. oligophlebium* Bak. カミガモシダ (Aspleniaceae)

O : *A. normale* Don var. *boreale* Ohwi et Kurata シモツケヌリトラノオ (Aspleniaceae)

P : Map of distribution (● : M, ▲ : N, × : O)

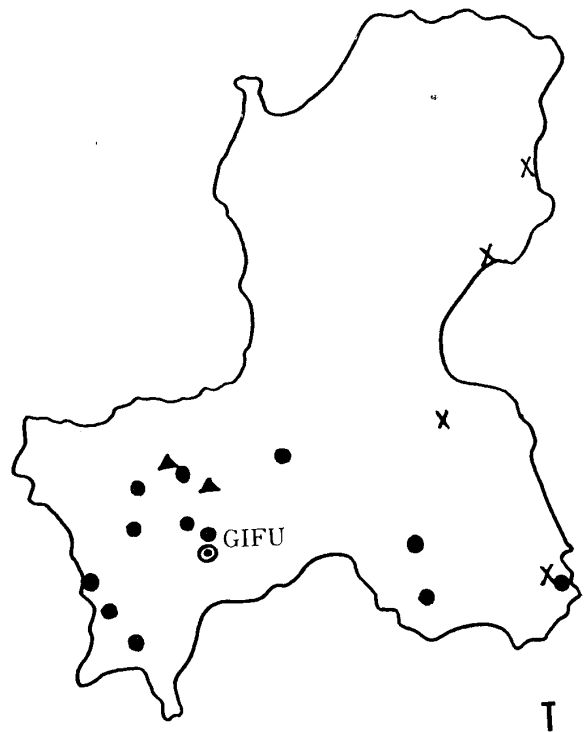
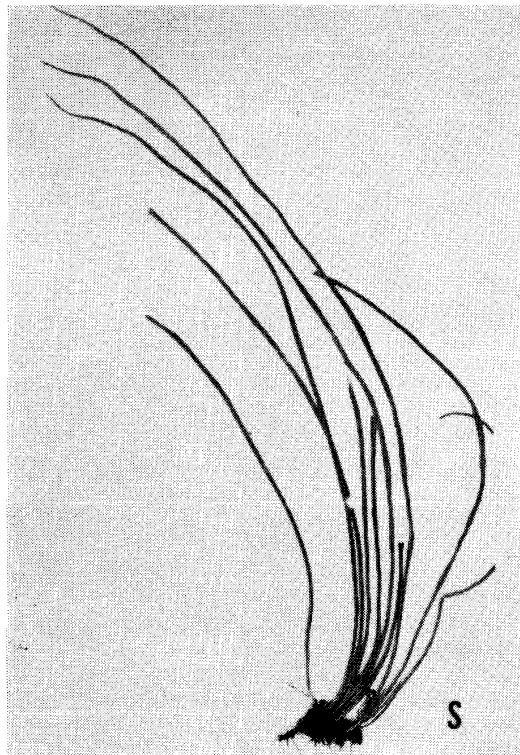
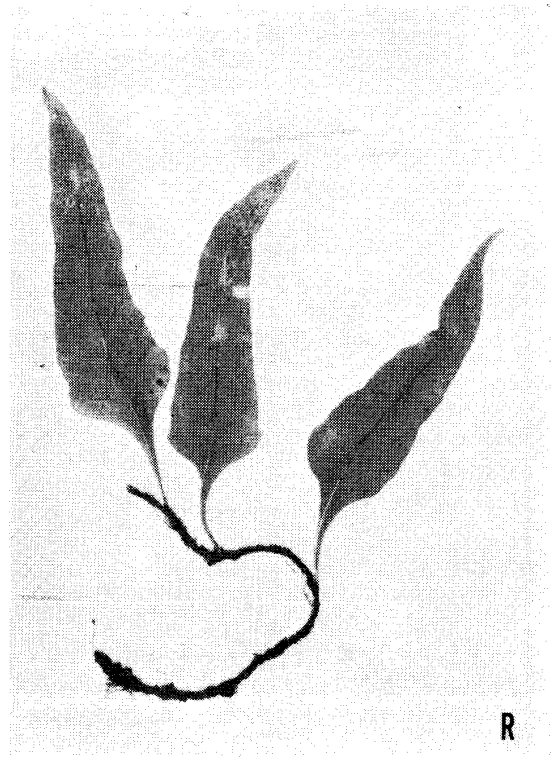
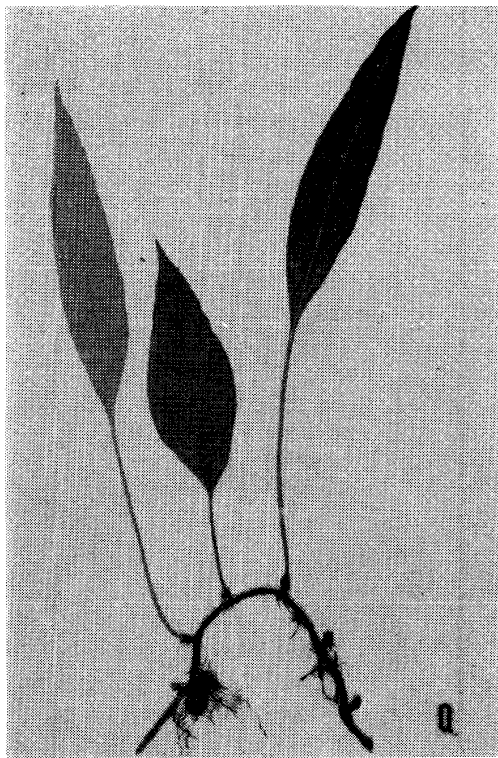


Fig. 5 Q : *Pyrrosia lingua* Farwell ヒトツバ (Polypodiaceae)  
R : *Neochiropteris subhastata* Tagawa ヤノネシダ (Polypodiaceae)  
S : *Dryotaenium miyoshianum* Makino クラガリシダ (Polypodiaceae)  
T : Map of distribution (● : Q, ▲ : R, × : S)



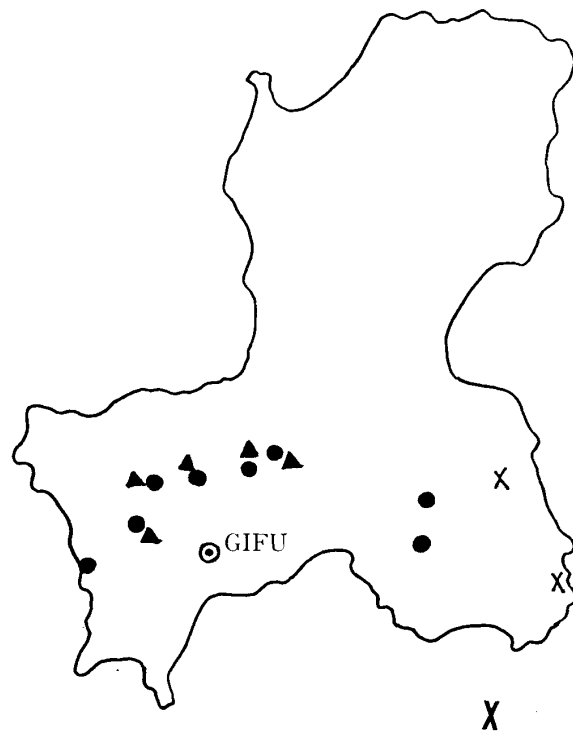
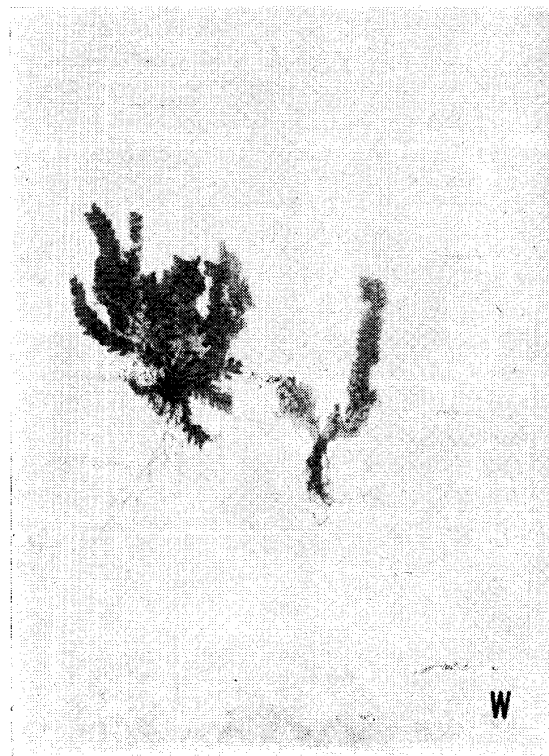
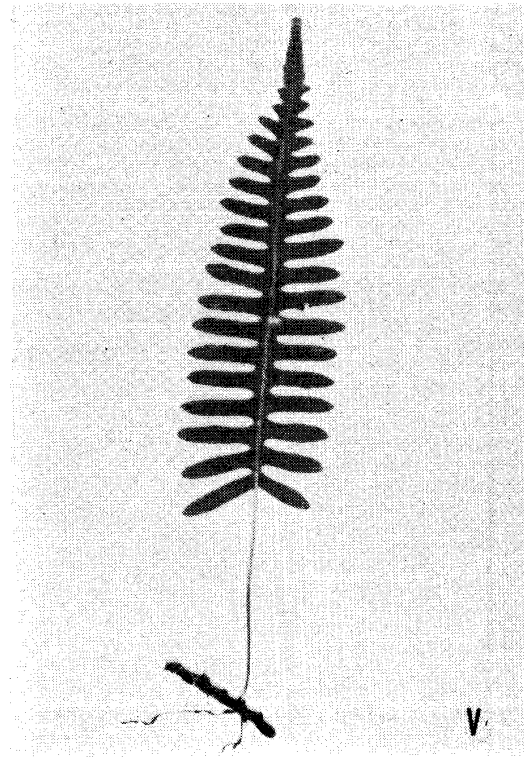
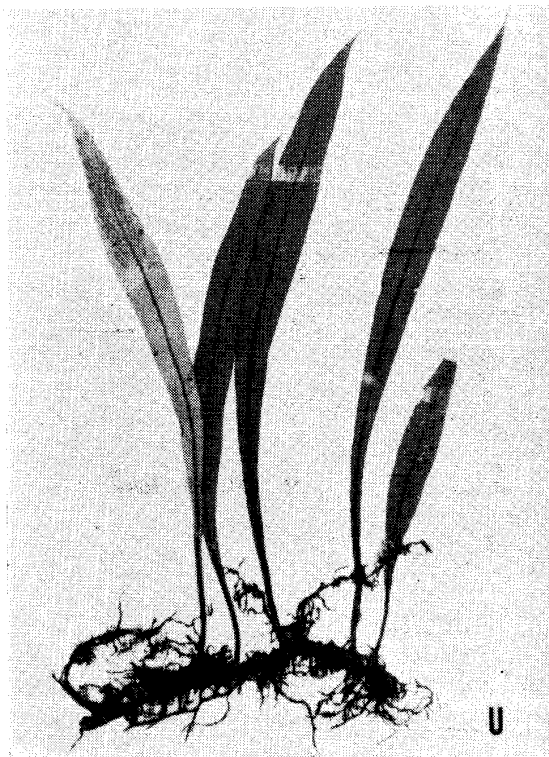


Fig. 6 U : *Loxogramme saziran* Tagawa サジラン (Polypodiaceae)  
 V : *Polypodium niponicum* Mett. アオネカズラ (Polypodiaceae)  
 W : *Xiphopteris okuboi* Copel オオクボシダ (Grammitidaceae)  
 X : Map of distribution (● : U, ▲ : V, × : W)

	地名	シダ種類数
A	郡上郡	141
B	神崎川	131
C	揖斐郡	174
D	伊吹山	111
E	金華山	112
F	養老	78
G	能郷白山	64
H	板取川	76
I	加子母村	77
J	位山	39
K	白山	61
L	天生峠	23

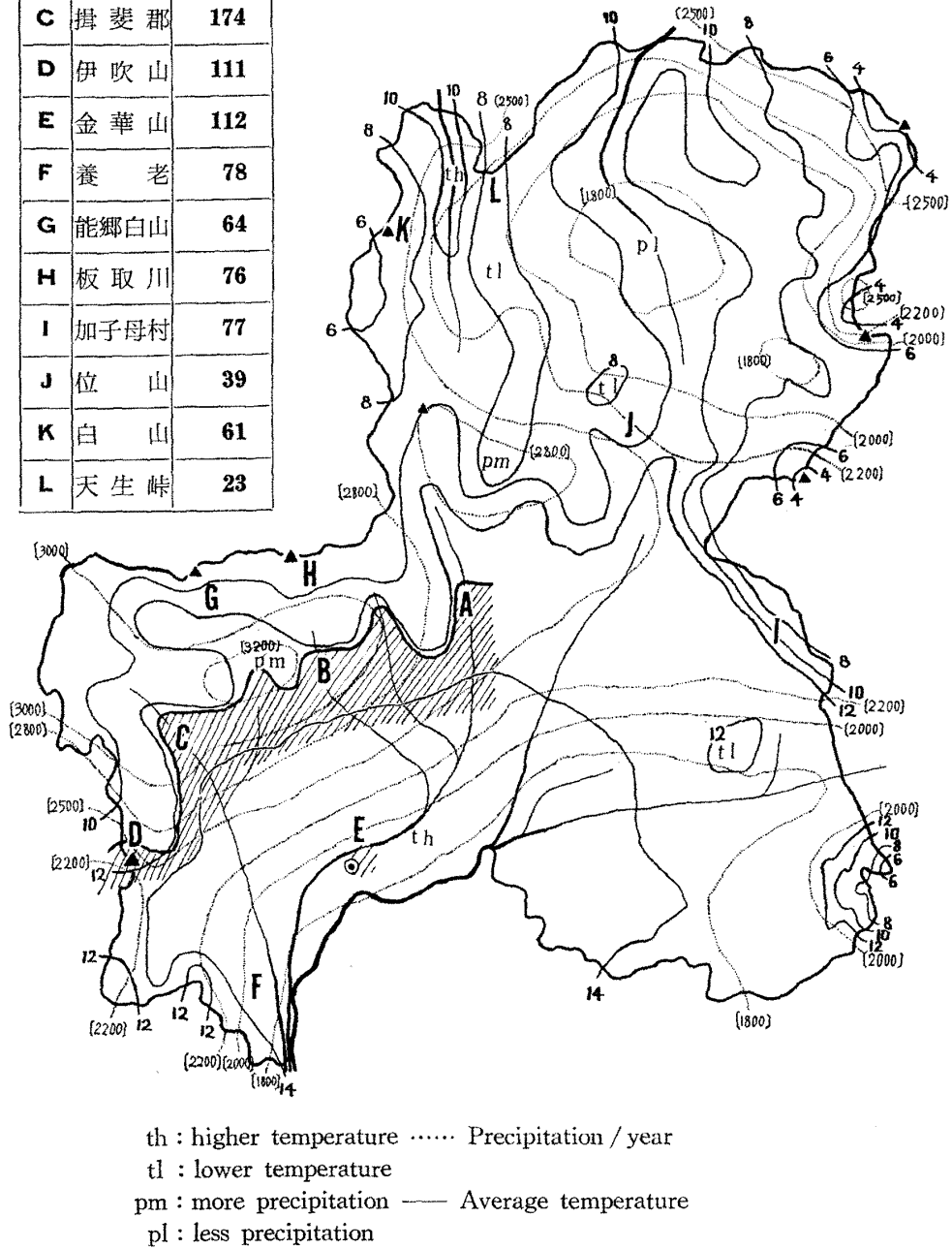


Fig. 7 Map of the distribution of ferns, Precipitation / year and Average temperature.