

# 兵庫県産シダ類おぼえ書(6)

稲田又男

1958年に「兵庫県羊歯植物誌」を出版以来6カ年経過し、その間も分布の調査は休みなく続けられ、既に改訂版の必要に迫られる状態にまで調査が進んでいる。また本誌には、1956年第3巻第3号の「兵庫県産羊歯類おぼえ書(5)」以来実に8年が過ぎており、そのつづきをここに書く事は大へんおこがましい訳であるが、前述の「兵庫県羊歯植物誌」に未記載の産地について、県下または県外の各地採集家より報告を受けるので「兵庫県羊歯植物誌」の産地追加報告として、ここに記載して各位より寄せられたご好意に対し感謝の意を表する。

## 1. ホウライシダ

### *Adiantum capillus veneris* L.

日本の産地として、田川博士著「原色日本羊歯植物図鑑」には、「伊豆諸島、四国、九州に産し、通常岩上に生ずる。」と記載されている。また「世界の熱帯から暖帯に広く分布する。」とも記載されている。現在神戸背山に生育する産地としては、夢野(通称チリンチリンの滝)、再度山(皿器谷)、布引(3カ処)で、これらの産地はいずれも現在の市街地に接する地点で、海拔100mから150mまでの高さであり、地質は粗粒花崗岩である。以上は相当年数を経過(50年以上と考えられる)しているものと思われる。他に栽培品の逸出と考えられるものは神戸市内に散見することが出来る。上記産地についても自生であるか否かについては、決定的なことは申上げられないが、日本の現在の産地並に他の羊歯類との関連性からみれば、兵庫県に自生するのは無理ではなからうか。

神戸背山の分布調査については、新田雅一氏に負うところが多い。特にホウライシダの調査に寄せられた氏の熱意とご協力には厚く感謝の意を表する。

## 2. イノデの類について

「兵庫県羊歯植物誌」にはアカメイノデ、カタイノデ、アイアスカイノデ、サイゴクイノデ、イノデモドキ、サカゲイノデ、イワシロイノデ、ツヤナシイノデの5種3変種1品種を記載したが、当時既に東大倉田悟先生によって数種の雑種の発表があったが、筆者は当時イノデ類の細かい分類については、十分な知識がなかったので記載しなかった。その後倉田先生より数回にわたり、標本や検索表、その他によりご説明並にご意見も承

り、ある程度の知識を得たので下記の通り学名並に和名を訂正する。

|                           |  |
|---------------------------|--|
| サイゴクイノデ                   | <i>P. pseudo-makinoi</i> Tagawa            |
| カタイノデ                     | <i>P. makinoi</i> Tagawa                   |
| イノデモドキ                    | <i>P. tagawanum</i> Kurata                 |
| ミツイシイノデ                   | <i>P.x namegatae</i> Kurata                |
| サイゴクイノデとカタイノデの雑種          |  |
| キヨズミイノデ                   | <i>P.x kiyozumianum</i> Kurata             |
| サイゴクイノデとイノデモドキの雑種         |  |
| カタイノデモドキ                  | <i>P.x izuense</i> Kurata                  |
| カタイノデとイノデモドキの雑種           |  |
| イノデ                       | <i>P. polyblepharum</i> (Roem.)Rr.         |
| アイアスカイノデ                  | <i>P. longifrons</i> Kurata                |
| ドウリョウイノデ                  | <i>P.x anceps</i> Kurata                   |
| イノデとアイアスカイノデの雑種           |  |
| サカゲイノデ                    | <i>P. retroso-paleaceum</i> (Kodama)Tagawa |
| ツヤナシイノデ                   | <i>P. ovato-paleaceum</i> (Kodama)Kurata   |
| オンガタイノデ                   | <i>P.x ongataense</i> Kurata               |
| サイゴクイノデとツヤナシイノデの雑種        |  |
| ハリマイノデ                    | <i>P.x utsumii</i> (Kurata)Kurata          |
| サイゴクイノデとサカゲイノデの雑種         |  |
| アカメイノデ                    | <i>P.x kurokawae</i> Tagawa                |
| カタイノデとツヤナシイノデの雑種          |  |
| サカゲカタイノデ                  | <i>P.x microlepis</i> Kurata               |
| カタイノデとサカゲイノデの雑種           |  |
| フナコシイノデ                   | <i>P.x inadae</i> Kurata                   |
| イノデとサカゲイノデ又はツヤナシイノデの雑種    |  |
| ナメライノデ                    | <i>P.x okanum</i> Kurata                   |
| イノデモドキとサカゲイノデ又はツヤナシイノデの雑種 |  |

## 3. 「兵庫県羊歯植物誌」に追加すべき種類

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| ドウリョウイノデ | <i>P.x anceps</i> Kurata     |
| [撮]      | 再度山                          |
| オンガタイノデ  | <i>P.x ongataense</i> Kurata |
| [播]      | 船越山                          |
| ハリマイノデ   | <i>P.x utsumii</i> Kurata    |
| [播]      | 船越山                          |

サカゲカタイノデ P.x microlepis Kurata  
〔播〕 船越山

フナコシイノデ P.x inadae Kurata  
〔播〕 船越山

ナメライノデ P.x okanum Kurata  
〔播〕 船越山

ミツイシイノデ P.x namegatae Kurata  
〔播〕 船越山

キョズミイノデ P.x kiyozumianum Kurata  
〔播〕 船越山

カタイノデモドキ P.x izuense Kurata  
〔播〕 船越山

オクタマンダ  
Asplenium pseudo-wilfordii Tagawa  
〔丹〕 三岳 (国立科学博物館)

#### 4. 「兵庫県羊歯植物誌」に追加すべき産地

マツバラシ Psilotum nudum Griseb.  
〔撰〕 布引 〔播〕 阿弥陀町地徳 (稲田)

布引の本種は当時筆者未確認のため、脚注に記載するにとどめたが、その後室井博士のご教示により、再度調査したところ、岩壁に数カ処生育していることを確認した。

ミヤコヤブソテツ Crtomium fortunei J. Sm.  
var. intermedium Tagawa  
〔撰〕 鷲林寺 (紅谷) 再度山 (新田) 天王谷 (新田) 摩耶山 (新田)

コタニワタリ Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.  
〔撰〕 鈴蘭台 (新田) 〔但〕 生野町栃原 (稲田) 温泉町霧滝 (瀬戸)

ンシラン Vittaria flexuosa Fée  
〔撰〕 シブレ山 (新田) 最明寺滝 (稲田)  
〔但〕 生野町栃原 (稲田)

クジャクシダ Adiantum pedatum L.  
〔撰〕 摩耶山 (新田) 〔丹〕 小金岳 (新田)

ピロウドシダ Pyrrosia linearifolia (Hook.) Ching  
〔撰〕 布引 (稲田) 箕谷 (新田) 〔淡〕 佐野 (稲田)

オンダ Dryopteris crassirhizoma Nakai  
〔撰〕 六甲 (稲田) 〔播〕 砥ノ峯 (稲田) 三国岳 (稲田) 〔但〕 生野町栃原 (稲田)

アマクサンダ Pteris dispar Kunze  
〔撰〕 須磨 (藤岡) 再度山 (新田) 高座の滝 (稲田) 諏訪山 (新田)

キョスミヒメワラビ Ctenitis maximowicziana (Miq.) Ching  
〔撰〕 六甲 (新田) 再度山、諏訪山 (以上新田)

ミヤコイヌワラビ Athyrium frangulum Tagawa

〔撰〕 再度山 (新田) 〔播〕 砥ノ峯 (稲田) 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)

クリハラシ Neocheiropteris ensata (Thunb.) Ching  
〔撰〕 再度山 (新田) 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)

〔淡〕 佐野 (稲田)

コウヤワラビ Onoclea sensibilis L. var. interrupta Maxim.  
〔撰〕 武庫川、山田、布袋谷 (以上新田) 〔播〕 徳久 (稲田) 加美町熊野部 (建部)

ウスヒメワラビ Acystopteris japonica (Luer.) Nakai  
〔撰〕 再度山 (新田) 〔播〕 砥ノ峯 (稲田)

ヤマドリゼンマイ Osmundastrum cinnamomeum (L.) Pr.  
var. fokiense (Copel.) Tagawa  
〔撰〕 芦屋 (新田) 〔播〕 上淡河中山 (新田)

ヤシャゼンマイ Osmunda lancea Thunb.  
〔播〕 音水国有林 (稲田) 波賀町野尻 (三木) 上淡河曇の滝 (新田)

シノブ Davallia mariesii Moore  
〔播〕 長谷 (稲田) 〔丹〕 小金岳 (新田)  
〔但〕 生野町栃原 (稲田)

フユノハナワラビ Scepteridium ternatum (Thunb.) Lyon  
〔撰〕 再度山、伽藍院 (以上新田) 〔播〕 朝光寺、砥ノ峯 (以上稲田)

サジラン Loxogramme saziran Tagawa  
〔撰〕 御坂断層 (新田) 〔但〕 生野町栃原 (稲田)

ウラボシノコギリシダ Athyrium shearerii (Bak.) Ching  
〔撰〕 再度山、諏訪山 (以上新田) 〔淡〕 佐野 (稲田)

タニイヌワラビ Athyrium otophorum (Miq.) Koidz.  
〔撰〕 伊屋谷、高尾山 (以上新田)

シラネワラビ Dryopteris austriaca (Jacq.) Woyнар  
〔但〕 扇ノ山 (瀬戸)

オオバシヨリマ Lastrea quelpaetensis (Christ) Copel.  
〔但〕 扇ノ山 (瀬戸)

ハコネシケチシダ Cornopteris hakonensis (Makino) Nakai  
〔播〕 雪彦山 (稲田) 〔但〕 扇ノ山 (瀬戸)

ミヤマベニシダ Dryopteris monticola (Makino) C. Chr.

〔播〕 砥ノ峯 (稲田) 〔但〕 扇ノ山 (瀬戸)  
 イワヤシダ  
*Diplaziopsis cavaleriana* (Christ) C. Chr.  
 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)  
 ヒメサジラン  
*Loxogramme grammitoides* (Bak.) C. Chr.  
 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸) 生野町栃原 (稲田)  
 イワデンダ *Woodsia polystichoides* Eaton  
 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)  
 ホテイシダ  
*Lepisorus annuifrons* (Makino) Ching  
 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)  
 ミヤマノキシノブ  
*Lepisorus ussuriensis* (Reg.) Ching  
 var. *distans* (Makino) Tagawa  
 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)  
 オサンダ *Struthiopteris amabilis* (Makino) Ching  
 〔撰〕 妙号北沢 (新田) 〔但〕 温泉町霧滝 (瀬戸)  
 生野町栃原 (稲田)  
 カラクサンダ  
*Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim.) Fomin  
 〔但〕 妙見山 (建部)  
 ミヤマクマワラビ  
*Dryopteris polylepis* (Fr. et Sav.) C. Chr.  
 〔播〕 長谷、砥ノ峯 (以上稲田)  
 イワイタチシダ *Dryopteris saxifraga* H. Itō  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 オウレンシダ  
*Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Koidz.  
 〔播〕 波賀町原 (稲田)  
 クジャクフモトシダ  
*Microlepia marginata* (Panzer) C. Chr.  
 var. *bipinnata* Makino  
 〔淡〕 佐野 (稲田)  
 オオフジシダ  
*Monachosorum flagellare* (Maxim.) Hayata  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 フジシダ *Ptilopteris maximowiczii* (Bak.) Hance  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 マツザカシダ  
*Pteris cretica* L. var. *albo-lineata* Hook.  
 〔淡〕 佐野 (稲田)  
 ヤマソテツ *Plagiogyria matsumureana* Makino  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 クサソテツ *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro  
 〔播〕 波賀町原 (稲田)

ツルデンダ  
*Polystichum craspedosorum* (Maxim.) Diels  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 シノブカグマ  
*Polystichopsis mutica* (Fr. et Sav.) Tagawa  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 タニヘゴ *Dryopteris tokyoensis* (Matsum.) C. Chr.  
 〔播〕 砥ノ峯 (稲田) 〔但〕 段ヶ峯 (瀬戸)  
 ルリデライヌワラビ  
*Athyrium wardii* (Hook.) Makino  
 var. *inadae* Tagawa  
 〔播〕 雪彦山、砥ノ峯 (以上稲田)  
 ムクゲンシダ  
*Athyrium kiusianum* (Koidz.) Tagawa  
 〔播〕 砥ノ峯 (稲田)  
 スリトラノオ *Asplenium normale* Don  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 カミガモシダ *Asplenium oligophlebium* Bak.  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 コウザキンダ *Asplenium ritoense* Hayata  
 〔淡〕 佐野 (稲田)  
 トキワトラノオ *Asplenium pekinense* Hance  
 〔撰〕 摩耶山、住吉川中流 (以上新田)  
 アオネカズラ *Polypodium niponicum* Mett.  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)  
 イワヤナギシダ *Loxogramme salicifolia* Makino  
 〔淡〕 佐野 (稲田)  
 ミズスギ *Lycopodium cernuum* L.  
 〔播〕 加美町熊野部 (建部)  
 ミズニラ *Isoetes japonica* A. Br.  
 〔播〕 加美町熊野部 (建部)  
 コケンノブ *Mecodium wrightii* (v. d. B.) Copel.  
 〔但〕 生野町栃原 (稲田)

5. 上記のとおり思いつくままに順序も考えずに書いたが、上記以外に産地不明瞭のため記載出来なかったものや、記載洩れがあると思われるので、各位のご叱正を待つ次第である。

なお、筆者は専ら植物採集に専念するつもりで、柄にもなく植物研究所を設立し、植物 (主としてシダ類) の普及に努力したいと念願しているので、当研究所を大いに利用していただき、何等かの形でお役にたつならば、筆者の幸これに過ぎるものはない。

(1964. 11. 9. 神崎郡大河内町川上、稲田植物研究所)