

兵庫県産維管束植物

福岡 誠行¹⁾・黒崎 史平¹⁾・高橋 晃²⁾ 編

Vascular Plants of Hyogo Prefecture

Edited by

Nobuyuki FUKUOKA¹⁾, Nobuhira KUROSAKI¹⁾ and Akira TAKAHASHI²⁾

Abstract

In a series of papers, we will list the species of vascular plants collected in Hyogo Prefecture. Most of the specimens are being preserved in herbaria at Shoei Junior College (SHO) and the Museum of Nature and Human Activities, Hyogo (HYO), the others at the indicated herbaria. Many different investigators have identified the taxa. Their names will be indicated with the appropriate taxa. This is the first paper and concerns all the families of Pteridophyta.

Key words : flora, Hyogo Prefecture, Pteridophyta, vascular plant

はじめに

近畿地方で植物誌がないのは滋賀県と兵庫県である、と書かれたのは30年前のことである(北村, 1968)。滋賀県植物誌は北村先生ご自身の手で編集・著作された。取り残された兵庫県の植物は、1971年に「兵庫県植物目録」(紅谷, 1971)としてとりまとめ出版された。多くの人たちから得られた情報をもとに編纂されたようである。この目録にはリュウキュウコザクラや好石灰岩植物であるイワツクバネウツギが西播磨に知られていることや、分布の西限になるシロバナイナモリソウが摩耶山に産することが正確に記録されている。しかし分布するはずがないウスユキムグラが各地にあることになっていたり、市川・朝来川流域以西にしか分布しないヤマフジが摂津や丹波から報告されていたりする。先輩方の貴重な知見が集約されている一方で、不正確な情報も収録されていることは実に残念である。

この目録が出版された翌年には山口県植物誌が出版された(岡ほか, 1972)。国立科学博物館、東京大学、京都大学などに収蔵されている標本を丁寧に参照した労作である。兵庫県でも、滋賀県植物誌や山口県植物誌のように証拠となる標本にもとづいた植物誌をつくる気運が高

まり、標本類を収納するべき県立の自然系博物館をつくる運動がおこったが成功しなかった。その後、桃井節也神戸大学教授(当時)の一方ならない努力により1992年に「兵庫県立人と自然の博物館」が設立された。ここには故細見末雄氏の植物標本が寄贈されている。細見氏は教職の傍ら県下の植物相を調査して多くの足跡を残したことが知られており(藤本, 1999; 小林・黒崎, 1999)、寄贈標本には県下各地から採集された貴重種などが多数含まれている。博物館には開館後もさまざまな寄贈標本・採集標本が集まり収納されている。他方、頌栄短期大学では1968年頃から独自に植物標本の収集・整理がすすめられ、大量の標本がこれまでに集積されている。

このように兵庫県下の植物資料の収集・整理が精力的にすすめられた結果、地域的な植物相がいくつかまとめられ(福岡ほか, 1977; 小林, 1989; 福岡・黒崎, 1990; 小林ほか, 1998)、兵庫県産の種について植物地理学的解析もおこなわれた(福岡・黒崎, 1998)。また、兵庫県により兵庫県版レッドデータブックが作成された(兵庫県, 1995)。これらの過程で、頌栄短期大学に収蔵されている植物標本は多くの人たちの協力を得て一通り同定された。これら諸般の事情を勘案すると、兵庫県に野生する維管束植物をまとめる機が熟したといえ、ここに兵庫県

¹⁾ 頌栄短期大学 Shoei Junior College, 1-18-1, Mikageyamate, Higashinada, Kobe, 658-0065 Japan

²⁾ 兵庫県立人と自然の博物館 系統分類研究部 Division of Phylogenetics, Museum of Nature and Human Activities, Hyogo, Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

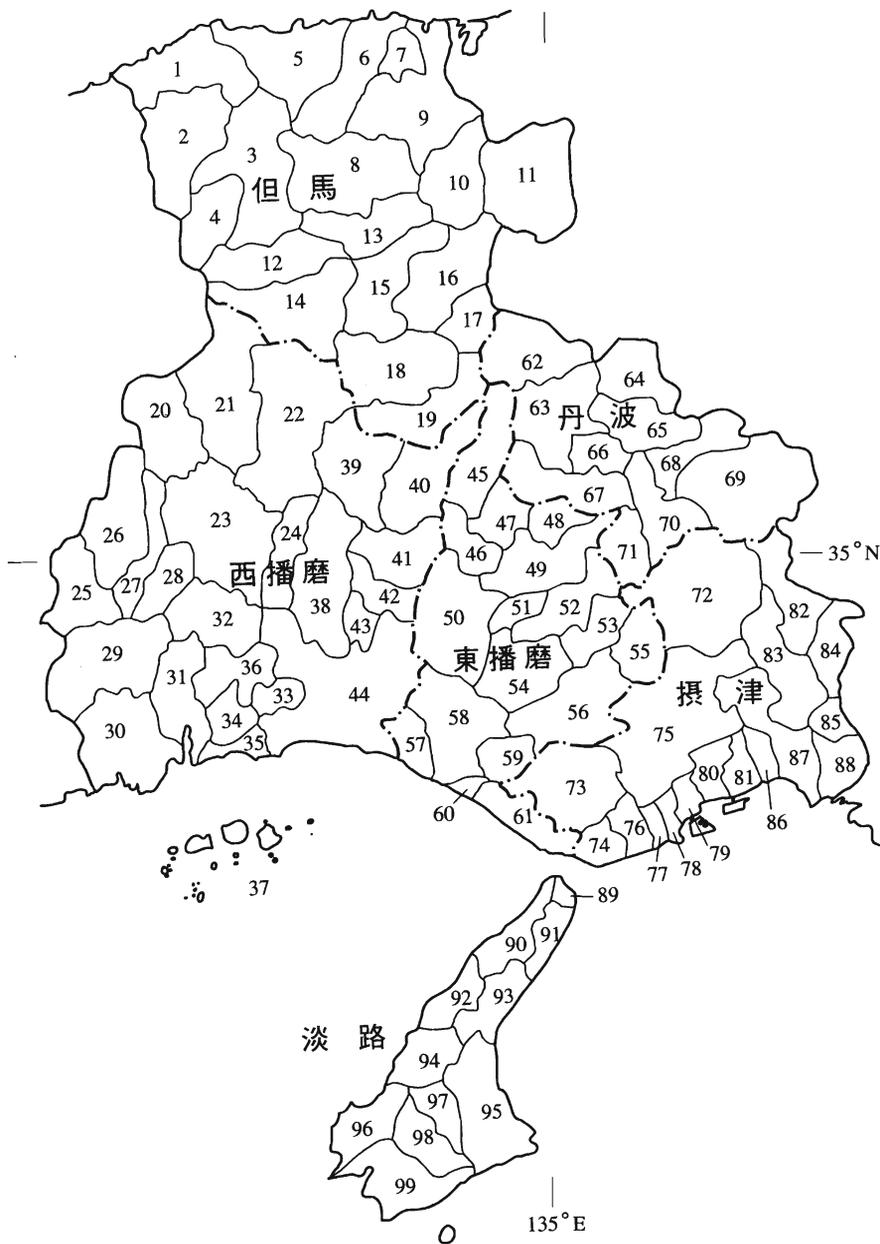


図1. 兵庫県下99区画の区分け.

但馬	西播磨	41 神崎郡 市川町	61 明石市	80 神戸市 灘区
1 美方郡 浜坂町	20 宍粟郡 千種町	42 神崎郡 福崎町	丹波	81 神戸市 東灘区
2 美方郡 温泉町	21 宍粟郡 波賀町	43 神崎郡 香寺町	62 氷上郡 青垣町	82 川辺郡 猪名川町
3 美方郡 村岡町	22 宍粟郡 一宮町	44 姫路市	63 氷上郡 氷上町	83 宝塚市
4 美方郡 美方町	23 宍粟郡 山崎町		64 氷上郡 市島町	84 川西市
5 城崎郡 香住町	24 宍粟郡 安富町	東播磨	65 氷上郡 春日町	85 伊丹市
6 城崎郡 竹野町	25 佐用郡 上月町	45 多可郡 加美町	66 氷上郡 柏原町	86 芦屋市
7 城崎郡 城崎町	26 佐用郡 佐用町	46 多可郡 八千代町	67 氷上郡 山南町	87 西宮市
8 城崎郡 日高町	27 佐用郡 南光町	47 多可郡 中町	68 篠山市 西紀町	88 尼崎市
9 豊岡市	28 佐用郡 三日月町	48 多可郡 黒田庄町	69 篠山市 篠山町	
10 出石郡 出石町	29 赤穂郡 上郡町	49 西脇市	70 篠山市 丹南町	淡路
11 出石郡 但東町	30 赤穂市	50 加西市	71 篠山市 今田町	89 津名郡 淡路町
12 養父郡 関宮町	31 相生市	51 加東郡 滝野町		90 津名郡 北淡町
13 養父郡 八鹿町	32 揖保郡 新宮町	52 加東郡 社町	撰津	91 津名郡 東浦町
14 養父郡 大屋町	33 揖保郡 太子町	53 加東郡 東条町	72 三田市	92 津名郡 一宮町
15 養父郡 養父町	34 揖保郡 揖保川町	54 小野市	73 神戸市 西区	93 津名郡 津名町
16 朝来郡 和田山町	35 揖保郡 御津町	55 美囊郡 吉川町	74 神戸市 垂水区	94 津名郡 五色町
17 朝来郡 山東町	36 龍野市	56 三木市	75 神戸市 北区	95 洲本市
18 朝来郡 朝来町	37 飾磨郡 家島町	57 高砂市	76 神戸市 須磨区	96 三原郡 西淡町
19 朝来郡 生野町	38 飾磨郡 夢前町	58 加古川市	77 神戸市 長田区	97 三原郡 緑町
	39 神崎郡 大河内町	59 加古郡 稻美町	78 神戸市 兵庫区	98 三原郡 三原町
	40 神崎郡 神崎町	60 加古郡 播磨町	79 神戸市 中央区	99 三原郡 南淡町

産維管束植物の目録を出版することとする。

目録はシダ植物から種子植物へ、種子植物は裸子植物から被子植物の順で数回に分割して公表する。本稿ではシダ植物のすべての科を扱った。科の配列は、シダ植物については岩槻(1992)、種子植物についてはMelchior(1954, 1964)に基づいた。参照した植物標本は、おもに頌栄短期大学(SHO)と県立人と自然の博物館(HYO)の標本庫に収蔵されている標本をもとにしたが、必要に応じて京都大学(KYO)、東京大学(TI)、国立科学博物館(TNS)、大阪市立自然史博物館(OSA)など主要な標本庫の資料も参照した。間違いを最小限にするために、同定作業は標本庫にすでに収蔵されたものを、しかも分類群ごとにおこなった。種の同定には多くの人がかかわったが、同定者の名前はそれぞれがかかわった分類群に明記する。

兵庫県は南北に長く、面積も8389.70km²と広いので、県下を複数の小区画に区切って標本を引用する。県下を20市70町と神戸市の9区の合計99区画に分け、北西部から南東部の順に配列した(図1)。目録中の引用標本はこの順で配列した。ただし、1999年に4町が合併してできた篠山市は、合併前の4町に分けた。99の市町区の1区画あたり原則として一つの標本を引用した。目録に記載した種のうち貴重種については、標本の産地名を次のように省略した。すなわち、兵庫の貴重な自然(兵庫県, 1995)における貴重性評価の区分Aランクまたはそれに相当する種(リスト出版後に新たに発見された種や、BランクからAランクに上げるべき種)については、標本の産地名を但馬、西播、東播、丹波、摂津(神戸市西区、垂水区を含む)、淡路で示し、Bランク種については区市町名のみで示した。採集地点として複数地の間を示していた場合は、初めの地名のみを示した。たびたびでくる採集者名は以下のように略号で示した：

福岡誠行 N.F. 橋本光政 M.H. 細見末雄 S.H.
 小林禎樹 T.K. 黒崎史平 N.K. 三宅慎也 S.M.
 白岩卓也 T.S. 内海功一 K.U. 矢内正弘 M.Y.

これまで多くの方々から標本を寄贈していただいた結果として、ここに兵庫県産維管束植物の目録を公表できることとなった。標本を寄贈していただいた方々に厚くお礼申し上げる。

文 献

- 紅谷進二編(1971) 兵庫県植物目録. 6月社書房, 大阪, 173p.
 藤本義昭(1999) 細見末雄先生を悼む. 兵庫の植物, 9, 1-4.
 福岡誠行・黒崎史平(1990) 神戸市北区帝釈山系の種子植物相. 頌栄短大紀要, 22, 217-291.
 福岡誠行・黒崎史平(1998) 本州西部植物地理雑記12. 頌栄短大紀要, 29, 63-72.
 福岡誠行・黒崎史平・佐藤利幸(1977) 播磨西部地域の植物相. 中西哲(編), 播磨西部地域植生調査報告書, 42-69, 播磨西部地域植生調査研究会.
 兵庫県編(1995) 兵庫の貴重な自然——兵庫県版レッドデータブック——. 兵庫県環境管理課, 神戸, 286p.
 岩槻邦男(1992) 日本の野生植物 シダ. 平凡社, 東京, 311p.
 北村四郎編著(1968) 滋賀県植物誌. 保育社, 大阪, 362p.
 小林禎樹(1989) 西神戸(神戸市西区及びその周辺地域)の植物. 神戸, 141p.
 小林禎樹・黒崎史平・三宅慎也(1998) 六甲山地の植物誌. 神戸市公園緑化協会, 神戸, 301p.
 小林禎樹・黒崎史平(1999) 細見末雄氏の兵庫県植物調査に対する貢献. 兵庫の植物, 9, 5-14.
 Melchior, H. (1954) A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien I. Gebruder Borntraeger, Berlin, 367p.
 Melchior, H. (1964) A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien II. Gebruder Borntraeger, Berlin, 666p.
 岡国夫・真崎博・勝本謙・見明長門・三宅貞敏編(1972) 山口県植物誌. 山口県植物誌刊行会, 山口県, 607p.
 (1999年7月21日受付)
 (1999年11月11日受理)

Pteridophyta シダ植物門

白岩卓巳 (Takumi SHIRAIWA) *1

鈴木 武 (Takeshi SUZUKI) *2

県下で最も古くからシダ植物を採集し、明治時代に播磨のシダ植物目録をつくったのは新宮町の大上宇一である。明治の初めに採集されたタキミシダの標本が京都大学の標本庫にある。大正になって山鳥吉五郎は牧野富太郎とともに六甲山のシダについて精査している。

第二次大戦後は、京都大学の田川基二・岩槻邦男、大阪自然史博物館の瀬戸 剛、東京大学の倉田 悟らの指導を受けて、川崎正悦・稲田又男・細見末男・内海功一らが県内各地のシダ植物について調査を進めた。

昭和50年代には、倉田 悟・中池敏之の編集による「日本のシダ植物図鑑」(全8巻)の作成がはじまり、日本シダの会の会員を中心に兵庫県でも基礎データとなる標本が熱心に集められた。それ以後もシダを愛好する人々により、県内のシダ植物フロラに新たな名前が加えられ、多くの標本が蓄積されてきている。

【参考文献】

- 稲田又男 (1958) 兵庫県羊歯植物誌. 89p. 関西しだところ談話会.
 大上宇一 (1900) 播磨産羊歯科植物. 博物学雑誌 2(22), 38-39.
 大上宇一 (1901) 播磨産希有の植物. 博物学雑誌 2(26), 35-37.
 倉田 悟・中池敏之編 (1979-1997) 日本のシダ植物図鑑 第1~8巻. 東京大学出版会.
 白岩卓巳 (1978) 兵庫県に新しく分布の明らかになったシダ. 兵庫生物 7(4), 178-181.
 白岩卓巳 (1980) 神戸のしだ. 135p. 神戸市立教育研究所.
 瀬戸 剛 (1963) 近畿地方シダ植物目録 I. 大阪市立自然史博物館研究報告 16, 15-51.
 瀬戸 剛 (1964) 近畿地方シダ植物目録 II. 大阪市立自然史博物館研究報告 17, 33-86.
 細見末男 (1993) 丹波草木誌. 60p. 丹波の自然友の会.

Psilotaceae ツツラン科

Psilotum nudum (L.) Beauv. ツツラン

新宮町 T.Maruo 4 (SHO); 西脇市 O.Kamitamari 174 (HYO); 北区 H.Taniguchi (SHO); 中央区 H.Taniguchi

(SHO); 洲本市 S.M. 2123 (SHO); 南淡町 T.K. 14869 (HYO,SHO).

Lycopodiaceae ヒカゲノ草科

Lycopodium cernuum L. ヒカゲノ草

赤穂市丸山 N.F. & N.K. 426 (SHO); 御津町岩見港 T.K. 32428 (SHO); 家島町男鹿島 H.Imai 704 (SHO); 姫路市山崎大池 T.K. 4-240 (SHO); 加西市牛居町 M.Y. 15502 (SHO); 社町上三草 S.M. 5155 (SHO); 小野市来住町 T.K. 30233 (SHO); 明石市高丘 T.K. 19169 (SHO); 市島町旧竹田村 S.H. 999 (HYO); 西区栄 S.M. 1333 (SHO); 垂水区多聞台 T.K. 22378 (HYO,SHO); 西宮市甲山 S.Iwatani 50427 (SHO); 津名町高寺 T.K. 20112 (HYO,SHO); 洲本市池内 T.K. 13276 (SHO); 西淡町伊加利 T.K. 13549 (SHO).

Lycopodium chinensis Christ ヒメシダ

但馬 T.S. 2812 (SHO); M.H. 21381 (HYO).

Lycopodium clavatum L. ヒカゲノ草

浜坂町田君 H.Nakazawa 1570 (SHO); 温泉町畑ヶ平 N.F. et al. 7720 (HYO,SHO); 村岡町蘇武岳 T.K. 18887 (SHO); 日高町大岡山 N.F. & K.Ueda 11 (SHO); 但東町大谷 H.Taniguchi 98314 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町妙見 T.Yoshizawa 19962 (SHO); 大屋町氷ノ山 T.Fujii 2360 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16513 (SHO); 朝来町千町ヶ峰 T.K. 30951 (HYO,SHO); 生野町菖蒲沢 M.Y. 7946 (HYO,SHO); 千種町三室山 K.U. 53072 (SHO); 波賀町引原 T.Takao (SHO); 一宮町千町峠 S.Iwatani 60041 (HYO); 山崎町梯 M.Y. 10986 (HYO); 南光町船越山 K.U. & Inada 56050 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 17018 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 777 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 19007 (HYO,SHO); 大河内町砥峰 T.Takao 24 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20464 (SHO); 加美町市原 Y.Fujimoto & S.Fuj. 2563 (SHO); 市島町大野坂 T.Shimizu (SHO); 春日町妙高山 T.K. 3032 (SHO); 篠山町三嶽 H.Taniguchi (SHO); 丹南町味間奥 S.H. 8598 (HYO); 三田市母子 S.H. 17731 (HYO); 北区丹生山 H.Kodera (SHO); 灘区ノースロード T.K. 21932 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 31693 (SHO); 宝塚市切畑 N.F. et al. 7434 (HYO,SHO); 北淡町仁井 T.K. 11052 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 13095 (SHO).

Lycopodium complanatum L. ツツラン

但馬 T.K. 30956 (HYO,SHO); 西播 T.Yoshizawa 19780 (HYO,SHO).

Lycopodium cryptomerinum Maxim. ヒメシダ

但馬 S.H. 8234 (HYO,SHO); N.F. et al. 6396

*1 4-7-21-507, Tsurukabuto, Nada, Kobe, 657-0011 Japan

*2 兵庫県立人と自然の博物館 生物資源研究部 Division of Biological Resources, Museum of Nature and Human Activities Hyogo, Yayoigaoka 6, Sanda, 669-1546 Japan

(HYO,SHO); 西播 N.F. & S.M. 537 (SHO).

Lycopodium inundatum L. 𑖦𑖦𑖦𑖦
撰津 T.K. 22377 (SHO).

Lycopodium obscurum L. 𑖦𑖦𑖦𑖦
村岡町 M.Y. 11909 (SHO); 関宮町 S.Iwatani 64094 (SHO); 大屋町 M.H. 21383 (HYO); 千種町 K.U. 53068 (SHO); 夢前町 T.Yoshizawa 18801 (SHO); 春日町 S.H. 3881 (HYO); 山南町 S.H. 3880 (HYO); 丹南町 S.H. 3883 (HYO); 灘区 T.K. 27266 (SHO).

Lycopodium serratum Thunb. 𑖦𑖦𑖦𑖦
温泉町畑ヶ平 M.H. 8275 (SHO); 村岡町山田溪谷 M.Y. 12690 (HYO,SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 502 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30104 (SHO); 出石町奥山 T.S. (SHO); 但東町郷路岳 H.Taniguchi 98273 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.K. 2736 (SHO); 大屋町若杉 M.Y. 9657 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 11451 (SHO); 山東町与布土 T.S. 13489 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8056 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 6978 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 4941 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 56020 (SHO); 山崎町母栖 T.Suzuki 1539 (HYO); 安富町皆河 K.U. U-212 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 895 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 22648 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 29 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 8110 (SHO); 上郡町白旗山 T.K. 4640 (SHO); 赤穂市西有年 T.Suzuki 133 (HYO); 相生市深山口 N.F. et al. 966 (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 24124 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17698 (SHO); 夢前町神種 K.U. U-462 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8011 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 245 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60015 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 16674 (SHO); 加美町金蔵山 T.S. 3239 (SHO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89531 (HYO); 加西市古法華 T.K. 32632 (SHO); 滝野町光明寺山 T.K. 31653 (SHO); 青垣町生野峠 T.Suzuki 2244 (HYO); 氷上町竜ヶ岳 S.H. 1278 (HYO); 市島町大原山 S.H. 3890 (HYO,SHO); 春日町中山 T.S. 11622 (SHO); 山南町三嶽 S.M. 2301 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 905 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 6191 (SHO); 丹南町味間奥 Y.Fujimoto 91496 (HYO); 今田町和田寺山 T.K. 29526 (SHO); 三田市永沢寺 T.K. 2822 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 3-16 (SHO); 北区藍那 T.S. 3249 (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1685 (SHO); 東灘区住吉谷 T.S. 10504 (SHO); 猪名川町大野山 T.K. 31704 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 20023 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3600 (HYO); 芦屋市熊笹峠 T.K. 24238 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21508 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12550 (SHO); 一宮町岩上神社 T.K. 17331 (HYO,SHO); 洲本市竹原 N.F. & N.K. 1568 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 17047 (HYO,SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5330 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 5263 (SHO).

Selaginellaceae 𑖦𑖦𑖦𑖦 科

Selaginella heterostachys Baker 𑖦𑖦𑖦𑖦𑖦𑖦
日高町鶴岡 N.K. 19500 (HYO,SHO); 八鹿町小佐川 T.K. 27292 (HYO,SHO); 安富町皆河 K.U. U-202 (SHO); 上月

町櫛田 K.U. 54065 (SHO); 上郡町富満 T.S. 8333 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9096 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-280 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-440 (SHO); 香寺町八徳山 M.Y. 4780 (SHO); 姫路市砥堀 M.Y. 5167 (SHO); 加西市田原町 M.Y. 22751 (SHO); 山南町谷川 S.H. 8688 (HYO,SHO); 灘区大月地獄谷 T.Shimizu 81-712 (SHO); 津名町佐野 M.Inada 9547 (HYO); 洲本市猪鼻 S.H. 10073 (HYO,SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8461 (HYO,SHO); 三原町成相北谷 T.K. 16104 (HYO,SHO); 南淡町上田川 T.K. 27528 (HYO,SHO).

Selaginella involvens (Sw.) Spring 𑖦𑖦𑖦𑖦

温泉町小又川溪谷 T.S. 13764 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 552 (HYO); 豊岡市高尾 T.S. 13833 (SHO); 出石町床尾山 S.H. 14681 (HYO); 大屋町由良 N.F. et al. 6387 (HYO,SHO); 朝来町田路 T.S. 8114 (SHO); 山崎町寺西 T.K. 6057 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 888 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 54190 (SHO); 三日月町大下り S.M. (HYO,SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8281 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 749 (SHO); 夢前町河原谷 T.K. 2075 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2114 (SHO); 市川町岩戸神社 T.K. 8953 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13667 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11566 (HYO); 三木市蓮花寺 S.M. 1225 (SHO); 青垣町一ノ瀬 S.H. 9166 (HYO,SHO); 氷上町竜ヶ岳 S.H. 7064 (HYO,SHO); 山南町岩屋 T.Suzuki 763 (HYO); 篠山町篠見 T.S. 8761 (SHO); 西区布施畑 T.K. 10107 (SHO); 北区こうもり谷 N.F. 9213 (SHO); 中央区布引滝 J.Takeuchi 2627 (SHO); 灘区長峰山 S.M. 1190 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19129 (SHO); 川西市国崎 H.Akamatsu 2 (HYO); 西宮市尼子谷 T.K. 3406 (SHO); 洲本市鮎屋 S.H. 10890 (HYO,SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5342 (SHO).

Selaginella nipponica Franch. et Savat. 𑖦𑖦𑖦𑖦𑖦𑖦

上月町 T.K. 23580 (HYO,SHO); 加西市 M.Y. 22751 (HYO); 氷上町 S.H. 3864 (HYO); 市島町 S.H. 1191 (HYO,SHO); 春日町 S.H. 8746 (HYO,SHO); 西宮市 N.F. et al. 5073 (SHO).

Selaginella remotifolia Spring 𑖦𑖦𑖦𑖦

浜坂町境 K.Seto 12800 (SHO); 温泉町霧滝 J.Takeuchi 900692 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14647 (SHO); 香住町御崎 S.H. 13644 (HYO); 竹野町三原 I.Aso 77 (HYO); 出石町奥山 N.F. et al. 28851 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20466 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 25699 (SHO); 和田山町東床尾山 M.Y. 22582 (SHO); 朝来町佐中 S.Takeuchi 3778 (HYO); 生野町梅ヶ畑 T.K. 12260 (SHO); 一宮町西安積 K.U. 52017 (SHO); 山崎町葛根 K.U. 53023 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 17037 (SHO); 夢前町明神山 K.U. U-391 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16398 (HYO,SHO); 姫路市六角 N.K. 16579 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6143 (SHO); 八千代町船坂峠 S.H. 13762 (HYO); 青垣町森 T.K. 2011 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 4760 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 3865 (HYO); 春日町国領 Y.Fujimoto 91681

(HYO); 山南町岩屋 S.H. 8479 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22228 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4722 (HYO); 三田市上青野 M.H. 20244 (HYO); 北区道場 T.K. 23449 (HYO,SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 26435 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4929 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 131 (SHO).

Selaginella moellendorffii Hieron. 𠵼𠵼𠵼𠵼
城崎町二見(逸出) T.Suzuki et al. 1859 (HYO)

Selaginella tamariscina (Beauv.) Spring 𠵼𠵼𠵼𠵼
温泉町海上 M.H. 8345 (SHO); 大屋町天滝 T.Haruna 10976 (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6231 (SHO); 上郡町上郡 N.F. & N.K. 852 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 743 (SHO); 新宮町屏風岩 T.Fujii 5106 (HYO); 夢前町雪彦山 M.H. 8590 (SHO); 神崎町根字野 N.K. 14415 (SHO); 青垣町旧遠坂村 S.H. 3869 (HYO); 水上町高山寺山 S.H. 485 (HYO); 山南町谷川 S.H. 9038 (HYO); 北区丹生山 N.F. 9213-bis (SHO); 中央区苧谷 S.M. 4700 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 94 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 11 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10049 (HYO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5807 (SHO).

Selaginella uncinata (Desv.) Spring 𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼
加西市上芥田町 S.M. 4026 (HYO,SHO); 中央区青谷 T.S. 12383 (SHO).

Isoetaceae 𠵼𠵼𠵼𠵼科

Isoetes japonica A.Br. 𠵼𠵼𠵼𠵼
浜坂町 K.Seto 12815 (OSA); 上郡町 T.Yoshizawa 19287 (SHO); 福崎町 S.M. 4301 (SHO); 加美町 H.Muroi (OSA); 加西市 M.Kuribayashi 162 (SHO); 社町 N.K. 14651 (SHO); 小野市 S.M. 3977 (SHO); 三木市 S.M. 1226 (SHO); 加古川市 N.K. & K.Akai 1709 (SHO); 市島町 S.H. 3898 (HYO,SHO); 篠山町 S.H. 8709 (HYO,SHO); 三田市 S.M. 5175 (SHO); 北区 T.K. 27975 (SHO); 宝塚市 N.F. & N.K. 2982 (SHO).

本種と𠵼𠵼𠵼𠵼科は, M.Takamiya et al. (Acta Phytotax. Geobot. 48:89-122,1997)に従い, 小胞子の表面構造により同定した。

Isoetes pseudojaponica M.Takamiya, Mitsu.Watan. et K.Ono 𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼
福崎町 T.S. 13768 (SHO); 社町 T.S. 11466 (SHO); 三木市 M.Ito & K.Matsui 855 (SHO); 北淡町 S.M. 4816 (SHO); 洲本市 S.M. 4799 (SHO).

Equisetaceae 𠵼𠵼科

Equisetum arvense L. 𠵼𠵼𠵼
浜坂町用土 H.Nakazawa 493 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.S. 11056 (SHO); 村岡町山田溪谷 Y.Fujimoto 93237 (HYO); 城崎町楽々浦 T.Suzuki 423 (HYO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10654 (SHO); 千種町鷹巣 S.Iwatani 66022 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 12823 (SHO); 佐用町山田 M.Y. 4206 (HYO);

三日月町三原 M.Y. 24069 (SHO); 上郡町金出地 M.Y. 6811 (HYO,SHO); 家島町家島 T.Yoshizawa 17104 (HYO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 17926 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 4182 (HYO,SHO); 福崎町加治谷 M.Y. 13024 (HYO,SHO); 姫路市林谷 M.Y. 7098 (HYO); 小野市河合西町 M.Y. 16282 (SHO); 三木市正法寺 N.F. 10092 (SHO); 水上町横田 S.H. 6335 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 148 (HYO); 丹南町味間奥 T.Suzuki 879 (HYO); 三田市三田町 H.Ikeda 93061758 (HYO); 西区木見 T.K. 10214 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2597 (SHO); 北区坂本 N.F. 8946 (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 2582 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 515 (HYO); 中央区市ヶ原 N.K. & Y.Takita 401 (SHO); 宝塚市平井 T.S. 10670 (SHO); 北淡町浅野 T.K. 12557 (SHO); 洲本市天川 T.S. 10663 (SHO).

Equisetum hyemale L. 𠵼𠵼

北区道場 S.H. 15439 (HYO,SHO); 宝塚市大原野 N.K. 20452 (SHO).

Equisetum ramosissimum Desf. 𠵼𠵼𠵼

御津町山王 T.S. 11254 (HYO); 姫路市市川 T.Shimizu 81-754 (SHO); 加古川市葉栗 N.K. 11541 (SHO); 明石市大久保町 T.K. 20829 (HYO,SHO); 西区押部谷 T.S. 13161 (SHO); 北区有馬町 Y.Araki 3937 (SHO); 須磨区多井畑 H.Taniguchi 97060 (SHO); 灘区六甲山 S.H. 674 (HYO); 東灘区アイズロード T.Shimizu 81-794 (SHO); 宝塚市武田尾 A.Takahashi et al. 1387 (HYO); 伊丹市北伊丹駅 S.H. 15206 (HYO); 西宮市生瀬 Y.Matsumura 25 (SHO); 淡路町鶴崎 T.K. 17554 (HYO,SHO); 津名町墓浦 T.S. 11978 (SHO).

Ophioglossaceae 𠵼𠵼𠵼科

Botrychium japonicum (Prantl) Underw. 𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼
香住町八原 S.H. 14446 (HYO); 日高町道場 M.Taguchi (HYO); 大屋町天滝 S.Iwatani 66109 (SHO); 波賀町原 T.Fujii 5324 (HYO); 三日月町弦谷 M.Y. 24976 (SHO); 相生市深山口 N.F. et al. 967 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa (SHO); 神崎町八徳山 M.Inada 42988 (HYO); 加西市上萬願寺町 N.K. & H.Imai 675 (HYO,SHO); 青垣町栗鹿峰 S.H. 3894 (HYO); 水上町香良 S.H. 14986 (HYO); 春日町黒井 S.H. 3895 (HYO); 篠山町野々垣 T.Suzuki 2248 (HYO); 丹南町太平山 S.H. 7522 (HYO); 北区原野 T.S. 10744 (SHO); 中央区再度山 S.Takeuchi 1611 (HYO); 猪名川町肝川 T.Shibata 87 (HYO); 川西市東畦野 S.Takeuchi 2740 (HYO); 北淡町浅野 N.K. 11885 (SHO); 津名町高倉山 T.K. 14719 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 14664 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 19868(SHO).

Botrychium nipponicum Makino 𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼
摂津 J.Takeuchi 6692 (HYO).

Botrychium strictum Underw. 𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼𠵼
千種町 K.U. 68033 (SHO); 一宮町 T.Shibata 2315 (HYO); 大河内町 M.Y. 416 (SHO); 青垣町 T.Shimizu

(SHO); 氷上町 K.U. 67125 (SHO).

Botrychium ternatum (Thunb.) Sw. ㄱㄱㄱㄱ

浜坂町秋葉山 H.Nakazawa (SHO); 香住町香住 H.Kato 940693 (SHO); 日高町稲葉 S.H. 7826 (HYO); 豊岡市赤石 T.Fujii 7350 (HYO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9924 (SHO); 大屋町横行 M.Y. & K.Funasaka 29701 (SHO); 養父町上野 M.Taguchi (HYO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 千種町河呂 K.U. 56073 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 424 (SHO); 山崎町梯 T.Yoshizawa 20085 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-373 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 15405 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 154 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10218 (SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 12581 (HYO,SHO); 赤穂市尾崎 F.Kasetani 96-01 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.K. 8642 (SHO); 新宮町二柏野 Y.Fijimoto & S.Fuj. (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa (HYO); 夢前町明神山 K.U. U-389 (SHO); 大河内町砥峰高原 S.H. 18038 (HYO); 姫路市大塩町 H.Taniguchi (SHO); 西脇市高松町 M.Y. 23782 (SHO); 加西市田原町 J.Takeuchi 5206 (HYO,SHO); 社町数曾寺谷 T.K. 30212 (SHO); 東条町岡本 T.K. 19970 (SHO); 小野市脇本町 M.Y. & A.Matsunaga 30374 (SHO); 三木市伽耶院 T.Haruna 11292 (HYO); 青垣町旧神楽村 S.H. 103 (HYO); 氷上町新郷 S.H. 539 (HYO); 市島町大野坂 T.Shimizu (SHO); 春日町旧黒井町 S.H. 103 (HYO); 篠山町高城山麓 S.H. 15927 (HYO); 丹南町住山 T.Suzuki 2280 (HYO); 三田市上深田 T.Fujii 3393 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 7020 (SHO); 北区藍那 T.S. 10188 (SHO); 須磨区白川 S.M. 1321 (SHO); 灘区六甲ゴルフ場 H.Imagawa (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 24710 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5075 (SHO); 北淡町原田 T.K. 17397 (SHO); 一宮町尾崎 N.K. & H.Imai 722 (SHO); 津名町興隆寺 T.K. 14648 (SHO); 五色町塔下 T.K. 17215 (SHO); 洲本市先山 N.K. 16305 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5810 (SHO); 南淡町牛内 T.K. 17007 (SHO).

Botrychium virginianum (L.) Sw. ㄱㄱㄱㄱ

温泉町霧ヶ滝 K.Seto 12701 (OSA); 日高町金山峠 S.H. 11337 (HYO); 関宮町外野 N.F. et al. 9182 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6060 (SHO); 大屋町藤無山 H.Taniguchi 98090 (SHO); 山東町栗賀 T.S. 11001 (SHO); 千種町西山 K.U. 65013 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 419 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12269 (SHO); 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO); 上郡町苔縄 N.F. 14478 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18634 (SHO); 大河内町太田ダム M.Y. 13358 (SHO); 三田市末吉 T.Suzuki 585 (HYO); 北区花山東町 T.K. 20703 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 7959 (SHO).

Ophioglossum petiolatum Hook. ㄱㄱㄱㄱ

豊岡市 T.Fujita & M.Kurim. 1664 (HYO); 南光町 K.Seto 6915 (OSA); 大河内町 S.Iwatani 96011 (SHO); 神崎町 T.S. 5265 (SHO); 香寺町 S.Iwatani 65005 (SHO); 姫路市 T.Yoshizawa 12186 (SHO); 加西市 N.K. 20023 (SHO); 滝野町 T.K. 31637 (SHO); 青垣町 S.H. 9190 (HYO); 氷上

町 S.H. 12438 (HYO); 春日町 S.H. 8740 (HYO,SHO); 山南町 S.Ashida 3872 (HYO); 西区 H.Taniguchi (SHO); 北区 T.S. 10189 (SHO); 宝塚市 N.F. et al. 8451 (SHO); 西宮市 R.Nozaki 19809 (SHO); 三原町 T.K. 16118 (HYO,SHO).

Ophioglossum thermale Komarov ㄱㄱㄱㄱ

豊岡市 N.K. 19477 (SHO); 明石市 T.K. 20828 (HYO,SHO); 川西市 J.Takeuchi 5272 (SHO).

var. *nipponicum* (Miyabe et Kudo) Nishida ㄱㄱㄱㄱ

上郡町富満 N.K. 19399 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20564 (SHO); 西脇市坂本 T.K. 26987 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 8879 (SHO); 西宮市奥畑 T.Umehara 3098 (OSA).

Ophioglossum vulgatum L. ㄱㄱㄱㄱ

朝来町 K.Fukuda 708 (OSA); 生野町 T.K. 8409 (SHO); 黒田庄町 Y.Fujimoto & H.Tani. (SHO); 西区 I.Asou (SHO); 北区 S.M. 2656 (SHO); 洲本市 N.Satomi 10062 (SHO); 南淡町 N.F. et al. 10418 (SHO).

Osmundaceae ㄱㄱㄱㄱ

Osmunda cinnamomea L. ㄱㄱㄱㄱ

温泉町畑ヶ平 K.Seto 12629 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 394 (HYO,SHO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10667 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9260 (HYO,SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 千種町鷹巣 S.Iwatani 66020 (SHO); 三日月町三原 S.M. 3329 (SHO); 大河内町峰山高原 S.H. 15515 (HYO); 社町清水山 M.Inada 879 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 3936 (HYO,SHO); 篠山町大野山 S.H. 5875 (HYO,SHO); 三田市上相野 I.Aso 208 (HYO); 北区芦谷川 N.F. 11655 (SHO).

Osmunda japonica Thunb. ㄱㄱㄱㄱ

村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto et al. 39 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 138 (HYO); 香住町加鹿野 T.S. 13266 (SHO); 日高町金谷 M.Inada 42374 (HYO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10718 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 M.Y. 27049 (SHO); 和田山町立雲峽 M.Inada 42948 (HYO); 朝来町岩屋観音 N.F. 8855 (SHO); 波賀町赤西 T.Yoshizawa 20206 (SHO); 佐用町海内 T.Suzuki 1013 (HYO); 上郡町金出地 T.S. 1007 (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17065 (HYO); 龍野市土師 N.F. et al. 693 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18795 (SHO); 大河内町砥峰高原 Y.Matsumura 121 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 7490 (SHO); 小野市鴨池 T.Haruna 10836 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 393 (HYO); 春日町春日神社 Y.Fujimoto 91653 (HYO); 三田市天神 T.Fujii 3738 (HYO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2604 (SHO); 北区地獄谷 T.K. 20302 (SHO); 灘区摩耶山 S.H. 3942 (HYO); 東灘区大月地獄谷 T.Shimizu 84-366 (SHO); 宝塚市長尾山 N.F. et al. 8896 (HYO,SHO); 西宮市北山公園 T.Tanaka 525 (HYO); 洲本市三熊山 T.K. 12735 (SHO).

Osmunda lancea Thunb. ヤシゼンマイ

但馬 S.Ahida 8097 (SHO); 西播 T.S. 1391 (SHO); N.K. 14281 (SHO); 東播 M.Inada 722 (HYO); 撰津 N.F. et al. 8555 (SHO); N.F. et al. 8523 (SHO).

Osmunda × *intermedia* (Honda) Sugimoto オハギヤシゼンマイ (オクタマゼンマイ; センマイ×ヤシゼンマイ)

撰津 N.F. et al. 8556 (SHO); N.F. et al. 8522 (SHO).

Plagiogyriaceae キジノホダ科

Plagiogyria adnata (Blume) Bedd. カカドキジノホ

日本のシダ植物図鑑第1巻351頁に洲本市の記録があるが、標本を確認していない。

Plagiogyria euphlebia (Kunze) Mett. 材キジノホ

温泉町小又川溪谷 T.S. 13734 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12282 (SHO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka 36 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 7306 (HYO); 但東町口藤 M.Y. 27979 (SHO); 山東町栗賀 T.S. 10998 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 6788 (SHO); 生野町法道谷 T.S. 7170 (SHO); 波賀町不動滝 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12257 (SHO); 安富町安志 M.H. 10042 (SHO); 南光町瑠璃寺 S.Takeuchi 795 (SHO); 新宮町松尾山 T.Maruo (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-289 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12188 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13673 (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 15976 (SHO); 加古川市八幡町 M.Inada (HYO); 青垣町生野峠 T.Suzuki 2242 (HYO); 氷上町独鈷滝 T.K. 8687 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5681 (SHO); 春日町広瀬 S.H. 6279 (HYO,SHO); 山南町太田 T.S. 7271 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31765 (SHO); 篠山町笹見四十八滝 N.K. 9689 (SHO); 丹南町味間奥 T.S. 10512 (SHO); 北区丹生山 T.S. 7262 (SHO); 灘区袖谷 H.Hatanaka 275 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3598 (HYO); 洲本市柏原山 T.K. 4-141 (SHO).

Plagiogyria japonica Nakai キジノホダ

村岡町山田 T.S. 13206 (SHO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 29307 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 4563 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8582 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28508 (SHO); 山東町栗賀 T.S. 5625 (SHO); 波賀町音水溪谷 S.Takeuchi 2630 (HYO); 一宮町御形神社 M.Y. 9578 (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 237 (SHO); 安富町カニワ口 K.U. U-262 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9970 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.K. 31257 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-350 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16392 (SHO); 神崎町作畑 T.K. 19258 (HYO,SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13277 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60008 (SHO); 姫路市神谷池 T.Yoshizawa 20587 (HYO,SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 15975 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10901 (HYO); 加西市普光寺 M.Y. 25763 (SHO); 社町朝光寺 M.Y. 236 (SHO); 明石市大久保町 T.K. 32219 (SHO); 氷上町独鈷の滝 J.Takeuchi 10125 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5661 (SHO); 春日町中山 T.S. 11619 (SHO); 山南町西谷 T.K. 12062 (SHO); 篠山町火打岩 T.K. 7099 (SHO); 西区雌岡山 T.K. 5586 (SHO); 北

区丹生山 T.K. 4815 (SHO); 灘区青谷 H.Hatanaka 237 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2111 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5078 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14069 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 16285 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5732 (SHO).

Plagiogyria matsumureana Makino ヤマノテ

温泉町扇ノ山 K.Seto 12630 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.K. 18706 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14289 (SHO); 竹野町三原 T.Fujii 3876 (HYO); 城崎町来日岳 T.K. 20566 (HYO,SHO); 日高町山田 S.M. 5446 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6181 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1298 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1507 (SHO); 朝来町銀山湖 T.K. 21117 (SHO); 生野町栢原谷 S.Iwatani 63076 (SHO); 千種町一ノ谷 T.K. 3054 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51052 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9304 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 4702 (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21293 (SHO).

Gleicheniaceae ウラボシ科

Dicranopteris linearis (Burm.f.) Underw. コシダ

豊岡市稲荷山 M.Taguchi (HYO); 赤穂市八軒屋 N.F. 11951 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 727 (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi 616 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20683 (HYO,SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8703 (HYO,SHO); 社町馬瀬 S.H. 12735 (HYO); 高砂市鹿島神社 T.Suzuki 2236 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19889 (SHO); 柏原町 S.H. 4770 (HYO,SHO); 西区太山寺 S.Noumi K1 (SHO); 垂水区転法輪寺 S.Takeuchi 416 (HYO); 須磨区須磨寺 J.Takeuchi 2574 (HYO); 北区下唐櫃 J.Takeuchi 4034 (SHO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2190 (SHO); 猪名川町紫合 T.Suzuki 1376 (HYO); 宝塚市大原野 N.K. 20451 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6304 (SHO); 西宮市丸山 T.K. 21446 (SHO); 一宮町山王山 N.F. & N.K. 9402 (SHO); 洲本市上田原 T.S. 11640 (SHO); 西淡町鎧崎 T.K. 17518 (HYO,SHO); 南淡町沼島 Z.Shimidzu 750 (SHO).

Gleichenia japonica Spr. ウラボシ

香住町無南垣 N.K. 12788 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 79 (HYO); 八鹿町朝倉 S.H. 12304 (HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 赤穂市福浦 F.Kasetani 134-01 (HYO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 679 (SHO); 家島町坊勢島 T.Yoshizawa 17854 (HYO,SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18275 (HYO,SHO); 神崎町笠形山 M.Inada 2291 (HYO); 福崎町七種滝 M.H. 10267 (SHO); 姫路市増位山 N.K. 17061 (HYO,SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 16001 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8704 (HYO,SHO); 高砂市鹿島神社 T.Suzuki 2229 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 3928 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.Suzuki 345 (HYO); 山南町太田 T.S. 7278 (SHO); 三田市上本庄 T.Hattori et al. 93061851 (HYO); 西区木見 T.K. 7148 (SHO); 北区下唐櫃 J.Takeuchi 4035 (SHO); 須磨区白川 T.Taniguchi (SHO); 中央区再度山 J.Takeuchi 2850 (HYO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2189 (SHO); 宝塚市岩倉山 T.Tanaka 3138

(HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1105 (SHO); 西宮市東久保 J.Takeuchi 2174 (SHO); 一宮町遠田 Y.Fujimoto 90647 (HYO); 洲本市奥畑 T.K. 12439 (SHO).

Schizaeaceae 𦵏科

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 加𦵏

日高町朝倉 T.Suzuki & T.S. 1589 (HYO); 八鹿町米里 S.H. 12328 (HYO); 養父町三谷 M.Y. 29258 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Inada 2361 (HYO); 山崎町清野 T.S. 12227 (SHO); 安富町皆河 M.Inada 28962 (HYO); 上郡町富満溪谷 T.Yoshizawa 19273 (SHO); 赤穂市福浦 F.Kasetani 138-02 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.K. 8648 (SHO); 御津町室津 F.Kasetani 138-01 (HYO); 龍野市鶏籠山 K.U. 113 (SHO); 家島町真浦 N.K. 16774 (SHO); 夢前町神種 M.H. 10096 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14885 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10266 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7822 (SHO); 姫路市野里 M.Y. 384 (SHO); 小野市男池 T.Haruna 10837 (HYO); 明石市高丘 T.K. 19168 (SHO); 水上町五台山 S.H. 3933 (HYO); 市島町中竹田 S.H. 9134 (HYO,SHO); 三田市曲り A.Takahashi 2457 (HYO); 西区木津 T.K. 8543 (SHO); 北区藍那 H.Taniguchi (SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3075 (SHO); 宝塚市武田尾 Y.Fujimoto 94091 (SHO); 川西市国崎 I.Aso 31 (HYO); 芦屋市高座滝 J.Takeuchi 3187 (HYO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 5036 (SHO); 北淡町葦浦 T.S. 11951 (SHO); 東浦町河内 Y.Fujimoto 90895 (HYO); 一宮町向谷 N.F. & N.K. 9398 (SHO); 洲本市炬口 N.F. et al. 2669 (HYO,SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 269 (HYO); 南淡町沼島 Z.Shimidzu (SHO).

Hymenophyllaceae 𦵏科

Crepidomanes amabile (Nakai) K.Iwats. ヒメ𦵏
温泉町海上 M.H. 8344 (SHO); 村岡町瀨川山 S.H. 6876 (HYO); 日高町金谷 S.H. (HYO); 安富町カニワロ K.U. U-274 (SHO); 青垣町一ノ瀬 S.H. 956 (SHO); 水上町石生 S.H. 3921 (SHO); 春日町広瀬 S.H. 6287 (SHO).

Crepidomanes birmanicum (Bedd.) K.Iwats. 𦵏
温泉町霧ヶ滝 T.S. 1656 (SHO); 村岡町昆陽川 S.M. 5376 (SHO); 美方町鍛冶屋 T.K. 29369 (HYO,SHO); 城崎町温泉寺山 M.Taguchi (HYO); 日高町観音寺川 M.Y. 29536 (SHO); 豊岡市小島 T.S. 12173 (SHO); 大屋町天滝 M.H. & N.K. 1220 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 4930 (SHO); 山崎町梯 M.H. 16001 (HYO); 上月町櫛田 K.U. 54067 (SHO); 南光町船越山 K.U. 50004 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 8625 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18000 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 147 (SHO); 姫路市書写山 S.Iwatani 93001 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 7578 (SHO); 加西市法華山 M.Y. (SHO); 水上町清住 S.H. 5766 (HYO); 山南町石龜寺 T.K. 10170 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 884 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 10130 (SHO); 丹南町龍蔵寺 M.Inada (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3328 (SHO); 北区百間滝 S.M. 239 (SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4052 (SHO); 三原町兜布丸山 N.F. & N.K. 8018 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 27524 (SHO).

Crepidomanes latealatum (v.d.Bosch) Copel. 𦵏
温泉町霧ヶ滝 T.S. 11062 (SHO); 村岡町境 T.S. 9979 (SHO); 美方町小代 J.Takeuchi 4815 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6353 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8080 (SHO); 千種町船越山 S.H. 3906 (HYO); 安富町カニワロ K.U. U-273 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. 9171 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9966 (SHO); 三日月町大下り S.M. (SHO); 上郡町西谷 T.K. 4642 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 157 (SHO); 新宮町時重 M.Y. 25140 (SHO); 夢前町雪彦山 S.H. 9952 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 T.S. 13287 (SHO); 青垣町今出 S.H. 9169 (HYO,SHO); 春日町栢野 S.H. 4761 (HYO); 柏原町上小倉 S.H. 6329 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22254 (SHO); 西区木見 T.K. 17547 (SHO); 北区藍那 T.S. 7673 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19131 (SHO); 川西市落合 T.S. 7846 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 107 (SHO); 津名町佐野 M.Inada 9554 (HYO); 洲本市竹原 T.K. 14051 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12743 (SHO).

Crepidomanes minutum (Bl.) K.Iwats. 𦵏

出石町荒木 M.Taguchi (HYO); 養父町餅耕地 T.K. 12014 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8059 (SHO); 山崎町岩上神社 T.S. 7536 (SHO); 安富町狭戸 N.K. 19264 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10437 (SHO); 三日月町三原 N.F. 14358 (SHO); 上郡町阿曾谷 T.Yoshizawa 19351 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 763 (SHO); 夢前町奥小畑 M.H. 17149 (SHO); 大河内町宮野 S.H. 15481 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Inada 2682 (HYO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10930 (HYO); 加西市法華山 S.H. 17613 (HYO); 滝野町光明寺山 T.S. 4961 (SHO); 水上町香良 N.F. 8783 (SHO); 市島町上鴨坂 S.H. 3927 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10844 (SHO); 丹南町文保寺 N.K. 19977 (SHO); 三田市羽束山 S.H. 16806 (HYO,SHO); 西区木幡 T.K. 10103 (SHO); 北区こうもり谷 N.F. 9209 (SHO); 須磨区高尾台 T.K. 12484 (SHO); 灘区柚谷 S.M. 1951 (SHO); 東灘区岡本 T.K. 26998 (HYO,SHO); 宝塚市馳渡山 N.F. et al. 7471 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5298 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5062 (SHO); 一宮町山田 T.K. 14861 (HYO,SHO); 洲本市鮎屋 N.K. & S.M. 1471 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5805 (SHO); 南淡町論鶴羽山 M.H. 71530 (SHO).

Hymenophyllum badium Hook. et Grev. 𦵏

朝来町 S.M. 1773 (SHO); 大河内町 M.Y. 138 (SHO); 西紀町 S.M. 1566 (SHO).

Hymenophyllum barbatum (v.d.Bosch) Bak. 𦵏

浜坂町田君 H.Nakazawa 1569 (SHO); 村岡町滑ヶ谷 K.Akai 1133 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30137 (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950391 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8733 (SHO); 八鹿町日畑 N.F. et al. 5994 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8057 (SHO); 生野町法道谷 T.S. 7162 (SHO); 千種町天児屋 T.K. 10422 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51056 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9773 (SHO); 安富町安志

M.H. 10047 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54066 (SHO); 南光町船越山 K.U. 52021 (SHO); 三日月町大畑 A.Takahashi et al. 2363 (HYO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 134 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9103 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-65 (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 133 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 18992 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-427 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7819 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12151 (HYO); 加美町金蔵山 T.S. 3247 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12906 (HYO); 三木市三津田 S.M. 5167 (SHO); 青垣町今出 S.H. 3899 (HYO,SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21301 (SHO); 春日町三尾山 S.H. 3900 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10843 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 885 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu (SHO); 丹南町太平山国有林 S.H. 7507 (HYO); 三田市青野 S.H. 15662 (HYO,SHO); 西区木幡 T.K. 11249 (SHO); 垂水区小金ヶ嶽 M.H. 21953 (HYO); 北区紅葉谷 T.S. 3156 (SHO); 須磨区横尾山 T.Suzuki 93 (HYO); 中央区摩耶山 T.K. 20960 (SHO); 灘区北六甲 J.Takeuchi 4662 (SHO); 猪名川町鎌倉 N.K. 18758 (HYO,SHO); 宝塚市最明寺 T.S. 4926 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 150 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 10207 (SHO).

Hymenophyllum oligosorum Makino ｷヨミｺｼｼﾞﾌ
西播 K.U. 50005 (SHO); M.Tagawa 3085 (KYO).

Hymenophyllum polyanthos (Sw.) Sw. ホﾄﾊﾞ ｺｼｼﾞﾌ
朝来町佐中川 S.M. 1772(SHO); 生野町柄原谷 S.Iwatani 64009(SHO); 波賀町原 T.S. 11143(SHO); 南光町船越山 K.U. 53007(SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 52(SHO); 相生市小河 M.Y. 26691(SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-321(SHO); 加美町金蔵山 S.H. 13961 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 31498(SHO); 青垣町生野峠 T.Suzuki 2254 (HYO); 氷上町香良 S.H. 3917(HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 6477 (SHO); 春日町広瀬 S.H. 6281 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 878(SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11517(SHO); 北区百間滝 S.M. 236(SHO); 灘区北六甲 J.Takeuchi 4660(SHO); 宝塚市山本 M.Togashi (SHO); 川西市平野 S.Wakimura 2240 (HYO); 芦屋市蛇谷北山 S.M. 2956(SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 13(SHO).

Hymenophyllum wrightii v.d. Bosch ｺｼｼﾞﾌ

大屋町氷ノ山 M.H. 20722 (HYO); 波賀町不動滝 T.K. 5201 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9965 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Tagawa 3066 (KYO); 氷上町旧幸世村 S.H. 1058 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu (SHO).

Dennstaedtiaceae ｺﾊﾞｲｶｸﾞ ﾏ科

Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett. ex Miq. ｲｼｼﾞ

浜坂町奥諸寄 H.Nakazawa 1494 (SHO); 温泉町小又川溪谷 T.S. 13765 (SHO); 村岡町猿尾滝 T.S. 7222 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 20389 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27165 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8553 (SHO); 大屋町明延 N.K. 18790 (SHO); 養父町十二所 T.S. 8549 (SHO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21069 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 3464 (SHO);

生野町千町峠 T.K. 6964 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12210 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49088 (SHO); 三日月町大畑 N.F. et al. 8249 (SHO); 上郡町皆坂 T.K. 10614 (SHO); 相生市五百羅漢 Y.Fujimoto 92997 (HYO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17412 (HYO); 夢前町雪彦山 M.H. 8591 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8002 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60013 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12501 (HYO); 青垣町中佐治 T.K. 4683 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 2309 (HYO); 春日町妙高山 T.K. 3029 (SHO); 柏原町鐘ヶ坂 S.H. 119 (HYO); 篠山町福住 S.H. 6638 (HYO,SHO); 三田市羽束山 T.S. 6945 (SHO); 西区木幡 T.K. 10105 (SHO); 北区有馬 S.Noumi I-10 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 522 (SHO); 中央区布引 H.Taniguchi (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1044 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11475 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1596 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10663 (HYO); 西宮市船坂谷 J.Takeuchi 4672 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 11800 (SHO); 津名町摩耶山 T.K. 15585 (HYO,SHO); 五色町先山 N.K. 15918 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 1852 (SHO).

Dennstaedtia scabra (Wall. ex Hook.) Moore ｺﾊﾞｲ ｲｶｸﾞ ﾏ

温泉町霧滝 J.Takeuchi 900698 (HYO,SHO); 村岡町蘇武岳 M.Y. 11877 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 17489 (HYO,SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11566 (HYO,SHO); 豊岡市稲荷山 M.Taguchi (HYO); 関宮町氷ノ山 N.K. 11673 (SHO); 大屋町氷ノ山 M.H. 20745 (HYO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 山東町栗賀 T.S. 5623 (SHO); 朝来町佐中 S.Takeuchi 3785 (HYO); 生野町柄原谷 S.Iwatani 63071 (SHO); 千種町板馬見溪谷 K.U. 59030 (SHO); 波賀町不動滝 S.Iwatani 65213 (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3794 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 94 (SHO); 安富町西カニワ谷 T.K. 12326 (SHO); 南光町船越山 K.U. 163 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 10348 (SHO); 大河内町旧寺前村 M.Inada 1183 (HYO,SHO); 市川町野外センター Y.M. 6765 (HYO); 福崎町七種滝 M.H. 10271 (SHO); 姫路市書写山 M.H. 17112 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6142 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30317 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5658 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.K. 13923 (HYO,SHO); 山南町和田 S.Takeuchi 2288 (HYO); 西紀町川阪 S.M. 912 (SHO); 篠山町笹見 T.S. 8724 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1771 (SHO); 北区塩田 T.K. 26453 (HYO,SHO); 中央区大竜寺 T.K. 3830 (SHO); 東灘区金鳥山 T.K. 24856 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 21982 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5310 (HYO); 芦屋市奥池町 T.K. 25575 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 15 (SHO); 五色町先山 N.K. 15902 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 6290 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 17037 (HYO,SHO).

Dennstaedtia wilfordii (Moore) C.Chr. ｷﾝｼﾞ

関宮町 S.H. 11878 (HYO,SHO); 大屋町 S.H. 12003 (HYO,SHO); 北区 T.Shimizu 81-780 (SHO); 灘区 T.K.

20821 (HYO,SHO); 西宮市 T.K. 25433 (HYO,SHO).

Hypolepis punctata (Thunb.) Mett. ex Kuhn 円切光

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1514 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.S. 1659 (SHO); 美方町久須部 T.Shimizu (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30118 (SHO); 豊岡市福田 S.H. 14316 (HYO,SHO); 出石町桐野 M.Y. 28819 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9922 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28495 (SHO); 養父町養父市場 N.K. 18778 (SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Suzuki 507 (HYO); 朝来町奥田路 N.F. & S.M. 5196 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 28262 (SHO); 千種町七野 K.U. 16 (SHO); 波賀町戸倉 T.S. 1350 (SHO); 一宮町御形神社 M.Y. 5118 (HYO); 山崎町栗賀 T.S. 5628 (SHO); 安富町カニワロ K.U. U-258 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58040 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 14959 (SHO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 30087 (SHO); 赤穂市生島 N.F. & N.K. 515 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9562 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 112 (SHO); 家島町松島 N.K. 16744 (SHO); 夢前町賀野神社 K.U. U-88 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 532 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13275 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9453 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1971 (HYO,SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30322 (SHO); 氷上町新郷 T.K. 31073 (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21296 (SHO); 春日町朝日 S.H. 5540 (HYO,SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2271 (HYO); 山南町阿草 N.F. & N.K. 11154 (SHO); 篠山町小金岳 T.S. 11532 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 3986 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2291 (HYO); 北区丹生山 N.K. 15514 (SHO); 須磨区高尾台 T.K. 28518 (HYO,SHO); 兵庫区烏原 T.K. 24779 (SHO); 中央区青谷 T.K. 5992 (SHO); 灘区中ノ谷 T.K. 25733 (HYO,SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7108 (SHO); 宝塚市僧川 N.F. et al. 8527 (SHO); 芦屋市奥池町 T.K. 25576 (SHO); 西宮市船坂谷 J.Takeuchi 4667 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13843 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 9974 (HYO,SHO); 緑町初尾川 T.K. 16287 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5554 (HYO,SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 8670 (SHO).

Microlepia marginata (Panzer) C.Chr. 円切光

浜坂町七釜 T.S. 11362 (HYO,SHO); 村岡町境 T.S. 9987 (SHO); 香住町加鹿野 T.S. 13235 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30131 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12533 (HYO,SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13702 (SHO); 豊岡市小島 T.S. 12170 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8725 (HYO,SHO); 但東町口藤 M.Y. 27998 (SHO); 大屋町中間 M.Y. 28550 (SHO); 養父町池山 T.S. 8654 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14015 (SHO); 山東町矢名瀬 T.S. 13646 (SHO); 朝来町老波 T.K. 16543 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 7416 (SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15306 (SHO); 安富町カニワロ K.U. U-225 (SHO); 南光町船越山 K.U. 150 (SHO); 上郡町阿曾谷 T.Yoshizawa 19338 (SHO); 赤穂市生島 N.K. & T.Kato 89 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 8582 (HYO,SHO); 新宮町大谷 T.Suzuki 1208 (HYO); 龍野市鶏籠山 M.H. 10195

(SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17261 (HYO); 夢前町小坪 K.U. U-133 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2119 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60009 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 465 (SHO); 加美町青玉神社 J.Takeuchi 8516 (HYO); 黒田庄町莊嚴寺 M.Inada 40766 (HYO); 加西市普光寺 T.S. 8198 (SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15843 (HYO); 高砂市鹿島神社 T.Suzuki 2224 (HYO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30348 (SHO); 氷上町鴨内坂 S.H. 3959 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 749 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22256 (HYO,SHO); 篠山町小原 T.K. 30807 (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 7479 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2301 (HYO); 三田市千刈 T.Tanaka 3423 (SHO); 西区上津橋 T.S. 11300 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2595 (SHO); 北区鎌倉峽 J.Takeuchi 3101 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 382 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 188 (SHO); 中央区布引滝 J.Takeuchi 2649 (SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25764 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7113 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7061 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5291 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1103 (HYO,SHO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 5031 (SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 15971 (HYO,SHO); 一宮町岩上神社 T.K. 17334 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59049 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8466 (HYO,SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5325 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 5264 (SHO).

var. *bipinnata* Makino 円切光

洲本市中津川 S.H. 9996 (HYO,SHO); 南淡町城方 T.K. 19846 (HYO,SHO).

Microlepia strigosa (Thunb.) Presl 円切光

芦屋市 T.S. 13437 (SHO); 北淡町墓浦 T.S. 11960 (SHO); 津名町小井 T.K. 14819 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 T.Maruo (SHO); 三原町論鶴羽山 N.F. & S.M. 6491 (SHO); 南淡町灘 Y.Matsumura (SHO).

Monachosorum flagellare (Maxim. ex Makino)

Hayata 円切光

温泉町霧ヶ滝 N.K. 13757 (SHO); 和田山町糸井 T.S. 5607 (SHO); 朝来町佐中 S.H. 15381 (HYO,SHO); 生野町生野峠 T.K. 7413 (SHO); 波賀町不動滝 S.Iwatani 65216 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 454 (SHO); 安富町皆河 M.Inada 28973 (HYO); 大河内町旧寺前村 M.Inada 1125 (HYO); 市川町岩戸神社 N.K. 13271 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 16 (SHO); 青垣町鳥峠 S.H. 3964 (HYO,SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町永郷池 N.F. 14176 (SHO); 春日町野村 S.H. 3964 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 888 (SHO); 篠山町笹見四十八滝 N.K. 9707 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 8187 (HYO,SHO).

Monachosorum maximowiczii (Bak.) Hayata 円切光

和田山町糸井 T.S. 5611 (SHO); 生野町金香瀬山 T.K. 28738 (HYO,SHO); 波賀町音水 K.U. 51042-bis (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13266 (SHO); 青垣町三国岳 S.H.

4754 (HYO); 水上町香良 T.Maruo (SHO); 春日町三尾山 H.Imai 400 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22239 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.Higuchi (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 12389 (HYO).

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell. 7ㄱ

日高町進美寺 H.Hatanaka 22 (SHO); 豊岡市三宅 T.Suzuki et al. 1845 (HYO); 養父町原 T.S. 11420 (SHO); 一宮町曲里 M.Y. 491 (SHO); 家島町西島 Y.Fujimoto et al. 238 (SHO); 大河内町砥峰高原 T.Matsumura (SHO); 市川町浅野 M.Y. 10019 (HYO); 福崎町七種滝 M.Inada 42636 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13397 (HYO); 加西市三口町 M.Y. 29274 (SHO); 小野市来住町 T.S. 11474 (SHO); 加古川市土山 T.K. 27878 (HYO,SHO); 明石市松蔭新田 M.Y. 22327 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 J.Takeuchi 5512 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2286 (HYO); 三田市天神 T.Fujii 3936 (HYO); 北区丹生山 N.F. & N.K. 2106 (SHO); 須磨区大手町 T.Haruna 10866 (HYO); 東灘区住吉台 T.S. 13609 (SHO); 宝塚市大原野 T.Suzuki & H.Akamatsu 1559 (HYO); 一宮町遠田 Y.Fujimoto 90617 (HYO); 五色町葛尾 T.K. 14685 (HYO).

Lindsaeaceae ホウウチク科

Lindsaea chienii Ching ㄱ 호우치국 ㄱ
淡路 T.K. 14966 (SHO).

Sphenomeris biflora (Kaulf.) Tagawa ㄱ 호비리리
西播 T.Suzuki 1988 (HYO).

Sphenomeris chinensis (L.) Maxon ㄱ 호비리리

浜坂町七釜 T.S. 11376 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 6363 (SHO); 香住町船越峠 S.H. 14109 (HYO); 竹野町奥須井 Y.Fujimoto & S.Fuj. 383 (HYO,SHO); 城崎町来日岳 T.S. 8621 (SHO); 日高町鶴岡 H.Hatanaka 21 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 4546 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8724 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27976 (SHO); 八鹿町米里 S.H. 12329 (HYO,SHO); 上郡町富満溪谷 T.Yoshizawa 19270 (SHO); 赤穂市福浦 F.Kasetani 223-03 (HYO); 相生市二本 N.F. et al. 988 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11268 (SHO); 御津町岩見港 T.K. 32419 (SHO); 龍野市鷄籠山 K.U. 131 (SHO); 家島町家島 T.S. 9935 (SHO); 夢前町神種 M.H. 10091 (SHO); 姫路市大塩 H.Taniguchi (SHO); 加西市普光寺 T.S. 8171 (SHO); 社町清水山 T.S. 9948 (SHO); 小野市来住町 T.Haruna 10828 (HYO); 高砂市地徳 T.S. 7625 (SHO); 明石市高丘 T.K. 21801 (HYO,SHO); 水上町高浪山 S.H. 6304 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5732 (SHO); 春日町国領 Y.Fujimoto 91699 (HYO); 柏原町 S.H. 453 (HYO); 三田市小柿 T.Suzuki 603 (HYO); 西区太山寺 N.K. 8092 (SHO); 北区原野 T.S. 10746 (SHO); 須磨区須磨浦 T.K. 24819 (HYO,SHO); 兵庫区平野町 J.Takeuchi 2331 (HYO); 中央区熊内町 S.Takeuchi 504 (SHO); 灘区袖谷 N.K. 5888 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.S. 7885 (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3155 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S.

6313 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21500 (SHO); 北淡町墓浦 T.S. 11981 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13842 (SHO); 一宮町遠田 Y.Fujimoto 90608 (HYO); 津名町佐野 N.K. 12202 (SHO); 洲本市三ツ川 S.H. 10659 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5329 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 5235 (SHO).

Davalliaceae シバ科

Davallia mariesii Moore ex Bak. シバ

温泉町小又川溪谷 T.Maeda 2622 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6349 (SHO); 朝来町朝来山 M.Taguchi (HYO); 波賀町不動滝 T.K. 6833 (SHO); 一宮町西公文 T.K. 10917 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10361 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-363 (SHO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2188 (HYO); 南光町三ツ尾 N.F. et al. 944 (SHO); 三日月町大畑 T.K. 23595 (SHO); 上郡町富満溪谷 T.K. 19056 (SHO); 相生市森 N.F. & S.M. 5147 (SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 8592 (SHO); 大河内町倉谷 K.Seto 12458 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14416 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 14011 (HYO); 加美町金蔵山 S.H. 13996 (HYO); 春日町中山 T.S. 11584 (SHO); 山南町西谷 T.K. 10807 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31786 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.K. 7084 (SHO); 三田市羽束山 T.K. 19634 (HYO,SHO); 西区木津 T.K. 9457 (SHO); 北区シブレ山 T.K. 20850 (SHO); 灘区長峰 T.S. 3095 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 19126 (SHO); 川西市国崎 H.Akamatsu 8 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5063 (SHO); 洲本市猪鼻 N.F. et al. 10873 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5664 (SHO).

Oleandraceae ツバき科

Nephrolepis cordifolia (L.) Presl ㄱ 호비리리
南淡町 S.H. 17228 (HYO,SHO).

Parkeriaceae ㄱ 호비리리科

Adiantum capillusveneris L. ㄱ 호비리리

垂水区東垂水町 J.Takeuchi 2562 (SHO); 北区有馬温泉 T.K. 24649 (SHO); 須磨区須磨 S.Takeuchi 379 (SHO); 長田区丸山町 T.K. 27227 (SHO); 兵庫区鳥原 T.S. 3102 (SHO); 中央区山本通 N.K. 9814 (HYO,SHO); 灘区六甲台 T.K. 12656 (SHO); 東灘区保久良神社 J.Takeuchi 2203 (SHO); 宝塚市小林 T.Tanaka 3146 (HYO).

Adiantum monochlamys Eaton ㄱ 호비리리

朝来町山口 M.Taguchi (HYO); 安富町旧富栖村 Y.Takebe (HYO); 上月町櫛田 K.U. 54051-bis (SHO); 三日月町三原 S.Takeuchi 1989 (HYO); 南光町船越山 K.U. 52020 (SHO); 上郡町富満溪谷 N.K. 17624 (HYO,SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. 9105 (SHO); 夢前町法師谷 S.Iwatani I-72125 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2097 (SHO); 西区木津 T.K. 17597 (HYO,SHO); 北区柏尾谷 N.F. 9280 (SHO); 中央区布引 S.Iwatani 49252 (SHO); 灘区大月地獄谷 T.K. 21208 (SHO); 東灘区五助ダム T.S. 7897 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17768 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 16 (SHO); 洲本市猪鼻 S.H. 10048 (HYO,SHO); 三

原町成相寺 N.F. & S.M. 5343 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 13343 (SHO).

Adiantum pedatum L. アヂャクシ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93440 (HYO,SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 5758 (SHO); 村岡町境 T.S. 9986 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14303 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 539 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13698 (SHO); 豊岡市金剛寺 T.K. 20530 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28846 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20460 (HYO,SHO); 関宮町安井 T.S. 8586 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9301 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1290 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16499 (SHO); 和田山町宮田 M.Taguchi (HYO); 朝来町奥田路 N.F. & S.M. 5198 (SHO); 千種町西河内 M.Inada 3366 (HYO); 波賀町音水 K.U. 51046 (SHO); 一宮町稲木場 T.K. 16202 (HYO,SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 29114 (HYO,SHO); 青垣町今出 S.H. 9176 (HYO,SHO); 山南町岩屋 T.Suzuki 757 (HYO); 西区木見峠 S.M. 841 (HYO,SHO); 北区白竜滝 T.K. 11402 (SHO); 中央区市ヶ原 T.K. 2648 (SHO); 灘区摩耶山 T.Shimizu (SHO); 猪名川町猪淵 T.Ushijima 3141 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 18566 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7315 (SHO).

Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn. ゾウワケ

香住町 H.Kato 940691 (SHO); 日高町 T.S. 12908 (SHO); 豊岡市 N.K. 19496 (HYO,SHO); 出石町 T.K. 24497 (HYO,SHO); 赤穂市 T.S. 13614 (SHO); 龍野市 J.Hanayama (SHO); 姫路市 T.S. 11324 (SHO); 加古川市 M.Y. 26510 (SHO); 氷上町 S.H. 3946 (HYO,SHO); 柏原町 S.H. 5822 (HYO,SHO).

Cheilanthes argentea (Gmel.) Kunze ヒメツヅク

西播 T.Yoshizawa 19072 (HYO,SHO); 撰津 N.F. et al. 7147 (HYO,SHO).

Cheilanthes chusana Hook. ヒメツヅク

西播 T.K. 20367 (HYO,SHO).

Coniogramme intermedia Hieron. イカネ

浜坂町奥諸寄 S.Iwatani 93403 (SHO); 村岡町小城 M.Y. 11699 (HYO,SHO); 美方町秋岡 T.S. 7218 (SHO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka 39 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13704 (SHO); 豊岡市小島 T.S. 12174 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28971 (SHO); 但東町登尾峠 N.F. & N.K. 8755 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8573 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16903 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28507 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1565 (SHO); 和田山町東床尾山 S.Iwatani 94225 (SHO); 山東町川上 N.F. & S.M. 5209 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8003 (SHO); 生野町栃原 T.S. 7413 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3728 (SHO); 山崎町梯 M.Y. 9684 (HYO); 安富町塩野 M.Y. 15581 (SHO); 南光町船越山 K.U. 72 (SHO); 三日月町弦谷 M.Y. 24960 (SHO); 上郡町阿曾谷 T.Yoshizawa 19355 (SHO); 新宮町時重 M.Y. 25270 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53343 (SHO); 大河

内町高朝田 M.Y. 332 (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 10396 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 7182 (HYO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 8493 (HYO); 青垣町遠阪 T.K. 2239 (SHO); 氷上町独鈷滝 M.Y. 9261 (HYO,SHO); 市島町妙高山 T.S. 5687 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22260 (SHO); 篠山町安口 J.Takeuchi 10354 (HYO); 丹南町真南条 S.H. 7477 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2300 (HYO); 西区寺谷 S.M. 799 SHO 北区谷上 J.Takeuchi 4247 (SHO); 須磨区高尾台 T.K. 28519 (SHO); 灘区六甲山町 T.K. 25727 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2115 (HYO,SHO); 猪名川町清水 K.Ushijima 3116 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5297 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 101 (SHO); 津名町小井 T.K. 14814 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 12411 (SHO).

Coniogramme japonica (Thunb.) Diels. イカネ

香住町余部 T.S. 13212 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28862 (SHO); 豊岡市気比 T.S. 4599 (HYO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9911 (SHO); 大屋町天滝 T.Shimizu 83-585 (SHO); 養父町原 T.S. 11412 (SHO); 和田山町白井 T.Suzuki 1779 (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5417 (HYO); 波賀町森添 M.Y. 5123 (HYO); 一宮町富士野 T.S. 12250 (SHO); 山崎町宮元 T.S. 8961 (SHO); 安富町安志 M.H. 10039 (SHO); 佐用町山脇 F.Kasetani 261-01 (HYO); 南光町船越山 K.U. 50 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10219 (SHO); 上郡町岩木神社 T.Maruo (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 335 (SHO); 新宮町大谷 T.Suzuki 1206 (HYO); 夢前町雪彦山 M.Y. 15434 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 334 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14989 (SHO); 福崎町七種山 T.K. 11589 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 3490 (HYO,SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6151 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 676 (HYO,SHO); 青垣町大稗 T.K. 4370 (SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 4399 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5678 (SHO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11112 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11497 (SHO); 丹南町大山 S.Takeuchi 3893 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3338 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2601 (SHO); 北区水久野 K.Seto 19863 (SHO); 兵庫区天王谷 T.S. 1267 (SHO); 中央区再度山 S.Takeuchi 1028 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 3128 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 4919 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3659 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 126 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17680 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 11792 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14787 (SHO); 洲本市竹原 T.K. 14045 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8371 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 13767 (HYO,SHO); 南淡町大日川 T.K. 27559 (SHO).

Coniogramme × fauriei Hieron. イカネ (イカネ × イカネ)

養父町餅耕地 T.S. 1584 (SHO); 朝来町老波 T.S. 8461 (SHO); 南光町船越山 K.U. 56037 (SHO); 相生市三濃山 T.S. 3965 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18946 (SHO); 青垣町浄丸谷 T.S. 12805 (SHO); 氷上町香良 T.S. 5891 (SHO); 山南町青田 S.H. 3978 (HYO,SHO); 北区西脇山 T.K. 27749 (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32300 (SHO).

Onychium japonicum (Thunb.) Kunze 天ノ刀

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93436 (HYO); 村岡町山田溪谷 N.K. & H.Imai 616 (SHO); 日高町観音寺 T.Taniguchi 98400 (SHO); 豊岡市気比 T.S. 4596 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8726 (HYO,SHO); 八鹿町養父神社 N.K. 18777 (SHO); 大屋町和田 M.Y. 27947 (SHO); 養父町広谷 T.S. 8501 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 3467 (SHO); 千種町七野 K.U. 55020 (SHO); 波賀町日ノ原 M.Y. 8338 (HYO,SHO); 山崎町長水山 M.Y. 361 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-358 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 43 (SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 12480 (SHO); 赤穂市御崎 N.F. & N.K. 434 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 788 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9926 (SHO); 御津町室津 F.Kasetani 268-01 (HYO); 家島町真浦 N.K. 16773 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18678 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19030 (HYO,SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13794 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12942 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 678 (HYO,SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 4402 (SHO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93818 (SHO); 春日町日ノ奥溪谷 T.Suzuki 352 (HYO); 山南町岩屋 S.H. 8477 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 487 (HYO,SHO); 西区太山寺 T.K. 7376 (SHO); 北区原野 N.F. & N.K. 1283 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 380 (SHO); 兵庫区烏原 J.Takeuchi 2777 (SHO); 中央区城山 T.K. 3867 (SHO); 灘区大月地獄谷 N.K. 17218 (SHO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2183 (SHO); 猪名川町仁部 K.Ushijima 3146 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 189 (SHO); 川西市国崎 I.Aso 33 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1120 (SHO); 西宮市甲陽園 T.S. 4975 (SHO); 淡路町岩屋 Y.Fujimoto 89950 (HYO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3874 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13844 (SHO); 一宮町山田 Y.Fujimoto 90767 (HYO); 津名町佐野 N.K. 12237 (SHO); 洲本市先山 T.S. 6019 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 147 (HYO); 三原町成相寺 T.S. 6633 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 7279 (SHO).

Pleurosoriopsis makinoi (Maxim. ex Makino) Fomin 加カサシ

美方町小代谷 K.Katsura & M.Michimori (OSA); 香住町三川山 T.K. 25236 (SHO); 日高町山宮 M.Taguchi (HYO); 関宮町氷ノ山 T.S. 10576 (SHO); 八鹿町石原 T.Kodama 10264 (OSA); 波賀町日ノ原 T.K. 12993 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9771 (SHO); 上郡町三濃山 M.Sakoda 3 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Koidumi (OSA); 青垣町浄丸谷 T.S. 12803 (SHO); 北区屏風川 T.K. 17952 (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32299 (SHO); 宝塚市武田尾 T.S. 12820 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 111 (SHO).

Vittariaceae シシ科*Antrophyum obovatum* Baker 天ミシ

西播 U.Ooue (KYO); K.Akai & M.Kanda 409 (SHO).

Vittaria flexuosa Fée シシ

出石町寺坂 T.S. 7078 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 7414 (SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15315 (SHO); 安富町安志 M.H.

10050 (SHO); 南光町船越山 K.U. 48 (SHO); 相生市三濃山 T.S. 3962 (SHO); 夢前町山ノ内 T.Yoshizawa 18180 (HYO,SHO); 市川町岩戸 M.Y. 18991 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 16 (SHO); 青垣町大名草奥 T.S. 12378 (SHO); 氷上町香良 N.F. 8788 (SHO); 市島町妙高山 T.S. (SHO); 春日町黒井 S.H. 344 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 882 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 6205 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 12400 (HYO,SHO); 西区近江寺 S.M. 1332 (SHO); 北区衝原 T.K. 16715 (SHO).

Pteridaceae 天ノ刀科*Pteris cretica* L. 材ノ刀ノ刀

浜坂町田君 H.Nakazawa 1578 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13694 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28850 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9923 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9021 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83-608 (SHO); 養父町石ヶ坪 T.S. 1451 (SHO); 和田山町東床尾山 M.Y. 22465 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12308 (SHO); 波賀町野尻 M.Y. 14244 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-372 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54062 (SHO); 南光町船越山 K.U. 38 (SHO); 上郡町阿曾谷 T.Yoshizawa 19337 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 764 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6389 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 38 (SHO); 夢前町若王寺神社 K.U. U-156 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2112 (SHO); 神崎町猪篠 S.Iwatani (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13686 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 305 (SHO); 加美町金蔵山 M.Y. 17808 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10908 (HYO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1267 (SHO); 青垣町粟鹿峰 S.H. 6855 (HYO); 氷上町独鉈滝 T.Shimizu (SHO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 1878 (HYO); 丹南町大山 J.Takeuchi 9147 (HYO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2306 (HYO); 三田市羽束山 A.Takahashi 2402 (HYO); 西区太山寺 T.S. 3934 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2600 (SHO); 北区藍那 N.K. 8982 (SHO); 須磨区多井畑町 J.Takeuchi 2579 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 190 (SHO); 中央区熊内町 J.Takeuchi 2665 (SHO); 灘区長峰山 S.M. 1191 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2112 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 3138 (SHO); 宝塚市笹部 J.Takeuchi 1015 (HYO,SHO); 川西市黒川 T.Umehara 4084 (SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1106 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5116 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17676 (HYO,SHO); 津名町高倉山 Z.Shimidzu (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 1858 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8459 (HYO,SHO); 三原町馬廻 N.F. & S.M. 5347 (SHO); 南淡町大日川 T.K. 27550 (HYO,SHO).

Pteris dispar Kunze マカサシ

北区原野 S.M. 4655 (SHO); 東灘区岡本 T.S. 6774 (SHO); 一宮町枯木 S.M. 4719 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59050 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 13100 (SHO).

Pteris excelsa Gaud. 材ノ刀ノ刀

浜坂町二日市 N.Shimidzu 245 (SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11345 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 323 (HYO); 城

崎町来日岳 T.S. 8609 (SHO); 日高町大岡山 N.F. 12139 (SHO); 豊岡市気比 T.S. 4584 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28968 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6058 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83-573 (SHO); 養父町原 T.S. 11433 (SHO); 和田山町白井 T.Suzuki 1788 (HYO); 山東町柴 T.S. 10993 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 3488 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 28268 (HYO,SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町横山 M.Y. 23657 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 7059 (HYO); 安富町西力ニワ谷 T.K. 12357 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.Y. 443 (SHO); 新宮町松尾山 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-86 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19012 (HYO); 加美町金蔵寺 N.K. 17816 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 9117 (HYO,SHO); 氷上町鴨内 T.Suzuki 80 (HYO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93824 (SHO); 山南町上滝 N.F. & N.K. 336 (SHO); 西紀町栗柄 T.K. 22453 (SHO); 篠山町丸山 T.Suzuki 2257 (HYO); 丹南町文保寺 S.M. 1770 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10256 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 14059 (HYO,SHO); 緑町初尾川 T.K. 16283 (HYO,SHO).

var. *simplicior* (Tagawa) Shieh 材ハノアツクシク
三原町 S.M. 4857 (SHO).

Pteris multifida Poir. イノトウ

浜坂町三谷 H.Nakazawa 8 (SHO); 豊岡市田結 T.Suzuki 306 (HYO); 但東町大河内 T.Suzuki 480 (HYO); 八鹿町朝倉 S.H. 12314 (HYO,SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98452 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 3465 (SHO); 千種町下河野 K.U. 161 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15537 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10442 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 932 (SHO); 赤穂市福浦 F.Kasetani 306-03 (HYO); 相生市瓜生 J.Takeuchi 7514 (HYO); 新宮町篠首 T.S. 6386 (SHO); 御津町室津 F.Kasetani 306-02 (HYO); 家島町矢ノ島 Y.Fujimoto & H.Tani. 108 (SHO); 夢前町神種 M.H. 10090 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 308 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20651 (HYO,SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1266 (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8701 (HYO,SHO); 三木市伽耶院 J.Takeuchi 2159 (SHO); 高砂市阿弥陀町 T.Suzuki 2223 (HYO); 青垣町遠阪 T.Suzuki 1495 (HYO); 市島町旧前山村 S.H. 1297 (HYO,SHO); 山南町阿草 N.F. & N.K. 11155 (SHO); 西区太山寺 S.Noumi I-8 (SHO); 垂水区東垂水町 J.Takeuchi 2561 (SHO); 北区福地 J.Takeuchi 2439 (HYO,SHO); 須磨区白川 T.S. 11476 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 191 (SHO); 中央区山本通 N.K. 9813 (SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 105 (SHO); 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-12 (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3106 (SHO); 宝塚市平井 T.S. 10669 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3663 (HYO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 582 (HYO); 芦屋市鷹尾 S.Takeuchi 1107 (SHO); 西宮市東久保 J.Takeuchi 2175 (SHO); 東浦町河内 Y.Fujimoto 90874 (HYO); 一宮町枯木 S.M. 4722 (SHO); 津名町佐野 T.K. 13731 (HYO,SHO); 洲本市由良 Y.Nakagawa 156 (SHO); 三原町市 Z.Shimidzu 294 (HYO).

Pteris nipponica Shieh マツカガシ

洲本市鮎屋ノ滝 T.K. 13486 (HYO,SHO); 南淡町黒岩 T.K. 15040 (SHO).

Pteris vittata L. ヒメトウ

中央区中山手通 T.S. 12801 (SHO).

Pteris wallichiana Ag. ナシク

西播 H.Muroi (SHO); 淡路 T.K. 27551 (HYO,SHO).

Pteris × *sefuricola* Kurata セリイノトウ (材ハノイノトウ) × イノトウ

須磨区高尾台 T.K. 28512 (SHO); 東灘区岡本 S.Takeuchi 72 (HYO).

Aspleniaceae オビツバ科

Asplenium incisum Thunb. トノオシ

浜坂町城山 N.Shimidzu 407 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 M.H. 8223 (SHO); 美方町熱田 Y.Fujimoto & H.Tani. 568 (SHO); 日高町稲葉 N.F. & N.K. 10767 (SHO); 豊岡市田結 T.Suzuki 307 (HYO); 出石町奥山 M.Y. 28854 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27999 (SHO); 大屋町由良 N.F. et al. 6385 (SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 山東町矢名瀬 T.S. 13647 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12338 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 6987 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 211 (SHO); 安富町安志 M.H. 10049 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 1755 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 44 (SHO); 三日月町大畑 N.F. et al. 8252 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 931 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 11338 (SHO); 相生市榊 M.Y. 212 (SHO); 新宮町西栗栖 T.K. 1780 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11964 (SHO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 488 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8558 (SHO); 家島町真浦 N.K. 16775 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-66 (SHO); 福崎町福崎町 M.Y. 9845 (HYO); 姫路市大塩 T.K. 4-223 (SHO); 加西市上万願寺 T.S. 13270 (SHO); 小野市来住町 T.Haruna 10826 (HYO); 三木市志染町 T.Haruna 11318 (HYO); 明石市明石公園 R.Izumi T3 (SHO); 青垣町一ノ瀬 T.Suzuki 1671 (HYO); 春日町中山 T.S. 11592 (SHO); 篠山町大撓 T.Suzuki 1608 (HYO); 今田町四斗谷 T.K. 4897 (SHO); 三田市屋ヶ岳 T.K. 19922 (SHO); 西区上津橋 T.S. 11294 (SHO); 垂水区下畑 T.K. 10117 (SHO); 北区藍那 N.K. 8689 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11488 (SHO); 兵庫区烏原 S.Takeuchi 524 (SHO); 中央区布引 T.K. 4-28 (SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 111 (SHO); 東灘区御影山手 T.S. 12385 (SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 3025 (SHO); 宝塚市武田尾 Y.Fujimoto 94160 (SHO); 川西市国崎 I.Aso 30 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1122 (SHO); 西宮市鷲林寺 J.Takeuchi 2405 (SHO); 淡路町楠本別所 Y.Fujimoto 89977 (HYO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10785 (HYO); 東浦町河内 Y.Fujimoto 90867 (HYO); 三原町論鶴羽山 Z.Shimidzu 385 (HYO); 南淡町沼島 Y.Fujimoto 94247 (SHO).

Asplenium normale D.Don 列トウ

村岡町金蔵寺 N.K. 16028 (SHO); 八鹿町国木 M.Taguchi

(HYO); 朝来町佐中川 S.M. 1782 (HYO,SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15314 (SHO); 安富町安志 M.H. 10046 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53054 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.S. 6432 (SHO); 夢前町佐中 T.S. 10079 (SHO); 大河内町比延 T.S. 12340 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 215 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 16 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10803 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5722 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1360 (SHO); 山南町金屋 T.S. 13471 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 908 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11505 (SHO); 丹南町愛宕山 N.K. 19978 (SHO); 北区衝原 T.S. 9941 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 106 (SHO).

var. boreale Ohwi et Kurata 沓乃刈トウチ

加美町 T.S. 3235 (SHO); 市島町 N.K. 21305 (SHO); 春日町 T.S. 11598 (SHO); 宝塚市 T.S. 4934 (SHO).

Asplenium oligophlebium Bak. 加カモシ

八鹿町国木 M.Taguchi (HYO); 山東町栗賀 T.S. 5650 (SHO); 生野町枋原谷 S.Iwatani 65146 (SHO); 山崎町戸敷 T.S. 7582 (SHO); 加西市下万願寺 T.S. 13358 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21304 (SHO); 春日町野村 S.H. 797 (HYO,SHO); 山南町石龕寺 T.S. 4870 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 919 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 10142 (SHO); 北区シブレ山 T.K. 18634 (HYO,SHO); 須磨区白川 S.Nakao 189 (SHO); 川西市平野 S.Wakimura 1011 (HYO).

Asplenium pekinense Hance トキトウチ

新宮町篠首 T.S. 6416 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.S. 6439 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 1967 (SHO); 長田区高取山 T.K. 24845 (SHO); 中央区熊内町 S.Takeuchi 500 (SHO); 東灘区住吉本町 T.S. 10539 (SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1123 (SHO); 宝塚市梅野町 T.Umehara 7852 (OSA); 洲本市相川 T.K. 9960 (SHO); 南淡町土生 T.Shimizu (SHO).

Asplenium pseudowilfordii Tagawa オクマシ

丹波 S.H. 6288 (HYO); S.H. 4188 (HYO); 摂津 S.M. 287 (SHO).

Asplenium ritoense Hayata コウキシ

北区紅葉谷 S.M. 2574 (SHO); 津名町小井 T.K. 14813 (HYO,SHO); 洲本市天川 T.S. 4679 (SHO); 三原町成相池 N.F. & S.M. 5345 (SHO); 南淡町大川 T.K. 9990 (SHO).

Asplenium ruprechtii Kurata 丸ノシ

朝来町 M.Taguchi (HYO); 南光町 M.H. 10445 (SHO); 上郡町 N.F. et al. 8275 (SHO); 夢前町 T.Yoshizawa 19036 (HYO,SHO); 宝塚市 S.M. 199 (SHO).

Asplenium sarelii Hook. コノノシ

大屋町由良 N.F. et al. 6386 (SHO); 上月町久崎 M.Y. 253 (SHO); 南光町奥多賀 M.H. 10443 (SHO); 三日月町上

大下り T.K. 23592 (SHO); 上郡町富満 T.S. 8322 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 753 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6421 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 108 (SHO); 夢前町神種 K.U. U-457 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 12909 (HYO,SHO); 姫路市姫路城 T.K. 14724 (SHO); 明石市明石公園 R.Sugita 19004 (HYO); 西区木幡 T.K. 22358 (SHO); 北区衝原 T.K. 14375 (SHO); 中央区葺合町 S.M. 4704 (HYO,SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 120 (SHO); 東灘区五助ダム S.M. 1896 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 20029 (SHO); 川西市黒川 N.Takenaka & R.Nozaki 403 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 112 (SHO); 北淡町原田 T.K. 13502 (SHO); 洲本市先山 T.K. 12938 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 M.Inada 4032 (HYO).

Asplenium scolopendrium L. コノノシ

浜坂町田君 N.Shimidzu 236 (SHO); 温泉町扇ノ山 S.Iwatani 53347 (SHO); 村岡町境 T.S. 9999 (SHO); 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 793 (SHO); 香住町三川山 S.H. 15039 (HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 540 (HYO); 日高町小城越 T.K. 31599 (SHO); 豊岡市気比 T.S. 4593 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28848 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5938 (SHO); 大屋町中間 M.Y. 28594 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 15742 (SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10891 (HYO); 山東町栗鹿山 M.Y. 21095 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8071 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 7411 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 257 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9769 (SHO); 安富町枋原川沿い M.Y. 7430 (HYO); 南光町船越山 K.U. 58038 (SHO); 上郡町旭日 T.Yoshizawa 19392 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 258 (SHO); 青垣町大名草 T.K. 2006 (SHO); 氷上町三方 T.K. 10154 (SHO); 柏原町上小倉 S.H. 4200 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1532 (SHO); 篠山町畑山 T.K. 5027 (SHO); 丹南町大山下 T.K. 20342 (HYO,SHO); 北区衝原 S.M. 1442 (SHO); 宝塚市波豆 J.Takeuchi 4485 (SHO); 川西市妙見山 T.Umehara 4083 (SHO); 西宮市武田尾温泉 T.Sakata 1583 (SHO).

Asplenium tenuicaule Hayata ノトウチ

千種町船越山 M.Inada 1786 (HYO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4118 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 878 (SHO); 南光町船越山 S.H. 4199 (HYO); 上郡町皆坂 T.S. 8252 (SHO); 相生市小河 T.K. 20726 (SHO); 夢前町雪彦山 H.Muroi (SHO); 加西市下万願寺 T.S. 13357 (SHO); 山南町石龕寺 T.S. 4896 (SHO); 篠山町小金ヶ岳 S.Higuchi 4765 (HYO); 丹南町竜蔵寺山 S.H. 8641 (HYO); 西区木津 T.K. 18423 (SHO); 北区藍那 S.M. 767 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 18596 (SHO).

Asplenium trichomanes L. チヤンシ

温泉町小又川溪谷 T.S. 13729 (SHO); 村岡町村岡 N.K. 17363 (HYO,SHO); 美方町小長迪 Y.Fujimoto et al. 177 (SHO); 日高町金谷 M.Inada (HYO,SHO); 豊岡市玄武洞 Y.Fujimoto & S.Fuj. 504 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28822 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20456 (HYO,SHO); 関宮町

安井 T.S. 8565 (SHO); 八鹿町宿南 T.S. 8635 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3429 (SHO); 養父町中間 T.K. 28572 (SHO); 山東町川上 N.F. & S.M. 5207 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12309 (SHO); 生野町白口溪谷 T.K. 8751 (SHO); 波賀町赤西 T.K. 5658 (SHO); 一宮町福知 M.Y. 269 (SHO); 南光町船越山 K.U. 57010 (SHO); 上郡町富満 T.S. 8297 (SHO); 新宮町田幸 S.M. 5555 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76929 (SHO); 神崎町作畑 M.Y. 7880 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.K. 11607 (SHO); 加美町市原 S.H. 12781 (HYO); 八千代町俵田 T.S. 5171 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 4382 (SHO); 春日町妙高山 S.M. 1242 (SHO); 山南町金屋 T.S. 13466 (SHO); 篠山町三嶽 T.K. 23785 (SHO); 西区木幡 T.K. 22361 (SHO); 北区藍那 S.M. 2674 (SHO); 中央区地藏谷 S.M. 3879 (SHO); 洲本市由良 T.S. 4234 (SHO).

Asplenium tripteropus Nakai ｲｽﾌﾟﾃﾙﾌﾟｽ

八鹿町小佐川 N.F. et al. 9099 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3461 (SHO); 山崎町比地滝 H.Akamatu 3 (HYO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 9941 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51021 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 515 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 T.Shimizu (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10136 (SHO); 春日町野村 S.H. 4195 (HYO); 北区衝原 S.M. 285 (SHO).

Asplenium wilfordii Mett. ex Kuhn ｱｽﾌﾟﾃﾙﾌﾟｽ

夢前町 M.Inada 28993 (HYO).

Asplenium wrightii Eaton ex Hook. ｸﾞﾙｲﾝ

丹波 T.S. 13473 (SHO).

Asplenium yoshinagae Makino ｲﾂｼﾅ

丹波 T.K. 22257 (HYO,SHO).

Asplenium normale var. *normale* × var. *boreale*

ｲﾂｼﾅ ｽﾄﾗﾉﾌﾞ (ｽﾄﾗﾉﾌﾞ × ｲﾂｼﾅ ｽﾄﾗﾉﾌﾞ)

宝塚市 T.Umehara 1362 (OSA).

Blechnaceae シカガシ科

Blechnum amabile Makino ｷﾝｼｶ

温泉町霧ヶ滝 K.Seto 12690 (SHO); 美方町小代溪谷 T.Fujii 6088 (SHO); 生野町栢原 N.K. & H.Imai 949 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-292 (SHO); 神崎町笠形山 M.Inada 4411 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2795 (SHO); 氷上町香良ノ滝 I.Yasuki (HYO); 西紀町川阪 S.M. 881 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6195 (HYO,SHO); 北区地獄谷 T.S. 559 (SHO); 灘区水晶山 T.K. 25599 (HYO,SHO); 西宮市船坂 T.S. 1271 (SHO).

Blechnum castaneum Makino ｷﾝｼｶ

温泉町 K.Seto 12634 (SHO); 美方町 Y.Fujimoto et al. 193 (SHO); 関宮町 T.S. 10582 (SHO); 波賀町 Y.Fujimoto 73360 (SHO).

Blechnum niponicum (Kunze) Makino シカガシ

浜坂町池ヶ平口 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1115 (SHO); 温

泉町扇ノ山 T.S. 1627 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12299 (SHO); 美方町小長岨 Y.Fujimoto et al. 277 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30124 (SHO); 但東町中藤 H.Taniguchi 98299 (SHO); 関宮町出合 Y.Fujimoto 94557 (SHO); 八鹿町朝倉 S.H. 12301 (HYO); 大屋町天滝 S.H. 12260 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 11456 (SHO); 山東町柴 T.Suzuki 1774 (HYO); 朝来町神子畑 M.Y. 17582 (SHO); 生野町生野 M.Y. 8396 (HYO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5837 (SHO); 波賀町赤西 M.Y. 342 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12234 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-375 (SHO); 南光町船越山 K.U. 11 (SHO); 上郡町皆坂 T.K. 12238 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 343 (SHO); 龍野市中垣内 T.Marujo 1 (SHO); 家島町坊勢島 H.Taniguchi (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-351 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60016 (SHO); 姫路市山田町 T.Yoshizawa 20543 (HYO,SHO); 加美町千ヶ峰 H.Taniguchi 553 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2794 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1252 (SHO); 加西市田原町 J.Takeuchi 5209 (HYO,SHO); 社町上三草 T.S. 11459 (SHO); 小野市来住町 T.Haruna 10832 (HYO); 三木市大谷 J.Takeuchi 2157 (SHO); 高砂市阿弥陀町 T.Suzuki 2226 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 6305 (HYO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 1897 (HYO); 春日町中山 T.S. 11617 (SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2282 (HYO); 山南町和田 S.Takeuchi 2287 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 T.K. 7077 (SHO); 丹南町北野 T.Suzuki et al. 1188 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2293 (HYO); 三田市田中 H.Kato & S.Nakamura 940336 (HYO,SHO); 西区雌岡山 T.K. 5583 (SHO); 北区原野 T.S. 10747 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2369 (SHO); 中央区地藏谷 T.K. 5972 (SHO); 灘区北六甲 J.Takeuchi 4657 (SHO); 東灘区黒岩谷 T.K. 23483 (SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 3037 (SHO); 宝塚市立合新田 J.Takeuchi 1020 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5286 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1104 (SHO); 西宮市東久保 J.Takeuchi 2176 (SHO); 淡路町篝場山 T.K. 17424 (SHO); 北淡町羅漢山 T.K. 18986 (SHO); 一宮町遠田 Y.Fujimoto 90641 (HYO); 洲本市柏原山 T.K. 1843 (SHO).

Woodwardia orientalis Sw. ｷﾝｼｶ

竹野町竹野 S.H. 17959 (HYO,SHO); 八鹿町米里 S.H. 12326 (HYO); 養父町石ヶ坪 T.S. 1974 (SHO); 和田山町枚田 M.Taguchi (HYO); 吉川町豊岡 N.F. 14120 (SHO); 三木市御坂 S.Takeuchi 371 (SHO); 青垣町鴨内峠 T.K. 32156 (SHO); 市島町戸平峠 S.H. 11143 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.Suzuki 350 (HYO); 丹南町大山宮 S.H. 9747 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3398 (SHO); 北区藍那 T.S. 7681 (SHO); 須磨区高尾台 T.K. 12485 (SHO); 兵庫区鳥原 T.K. 22134 (SHO); 中央区再度谷 T.S. 651 (SHO); 灘区摩耶山 T.K. 25188 (SHO); 東灘区御影町 Y.Araki 6704 (SHO); 宝塚市生瀬 T.K. 28117 (HYO,SHO); 芦屋市高座ノ滝 T.S. 8036 (SHO); 西宮市赤子谷 T.K. 21496 (HYO,SHO); 北淡町黒谷 T.S. 6470 (SHO); 東浦町釜石 T.K. 15208 (SHO); 一宮町枯木 S.M. 4720 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12180 (SHO); 洲本市先山 N.Satomi 9994 (SHO); 三

原町馬廻 N.F. et al. 5736 (HYO,SHO); 南淡町本庄川 M.H. 10241 (SHO).

Dryopteridaceae 杉科

Arachniodes amabilis (Bl.) Tindale 材カワリカ

香寺町相坂 T.S. 7832 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町妙高山 S.H. 4060 (SHO); 北淡町葦浦 T.S. 11956 (SHO).

Arachniodes aristata (Forst.) Tindale 材カワリカ

香住町余部 T.S. 13215 (SHO); 竹野町田久日 N.K. & H.Imai 1047 (HYO,SHO); 豊岡市小島 T.S. 12172 (SHO); 上郡町富満 N.F. et al. 8331 (SHO); 赤穂市生島 K.U. 64006 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 712 (SHO); 家島町家島 T.S. 9929 (SHO); 夢前町護持 K.U. U-475 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7811 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 714 (SHO); 加西市上万願寺町 H.Imai 938 (SHO); 山南町金屋 S.H. 8460 (HYO); 西区太山寺 S.Noumi H1 (SHO); 北区岩谷 S.M. 1075 (SHO); 中央区熊内町 S.Takeuchi 505 (SHO); 東灘区五助ダム S.M. 1656 (SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4050 (SHO); 西宮市生瀬 T.S. 5202 (SHO); 北淡町黒谷 T.S. 6487 (SHO); 津名町生穂 T.K. 16461 (SHO); 洲本市三熊山 T.S. 4294 (SHO); 西淡町阿那賀 N.F. & N.K. 9446 (SHO); 三原町成相池 N.F. et al. 5348 (SHO); 南淡町吹上浜 M.H. 10221 (SHO).

Arachniodes borealis Serizawa 材カワリカ

温泉町畑ヶ平 T.K. 23835 (HYO,SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto et al. 338 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20108 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8752 (HYO,SHO); 大屋町若杉 M.Y. 27110 (SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16494 (SHO); 和田山町竹田 F.Kasetani 558-01 (HYO); 山東町柴 T.S. 13636 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 12995 (HYO,SHO); 千種町七野 K.U. (SHO); 波賀町戸倉 T.S. 1345 (SHO); 一宮町御形神社 Y.Tatebe (HYO); 大河内町片角 T.K. 16386 (SHO); 神崎町大畑 J.Takeuchi 900529 (HYO); 加美町轟 J.Takeuchi 8454 (HYO); 青垣町今出 T.K. 9690 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 山南町金屋 T.S. 13460 (SHO); 篠山町箆坊 N.K. 15480 (SHO); 丹南町大山 T.S. 14036 (SHO); 西区木幡 T.K. 10574 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区新穂高 T.K. 21036 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 48 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3134 (HYO).

Arachniodes miqueliana (Maxim.) Ohwi 材カワリカ

温泉町畑ヶ平 M.H. 8281 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12294 (SHO); 美方町久須部 T.Shimizu (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19774 (SHO); 日高町神鍋山 H.Kato 950351 (SHO); 出石町宮内 S.H. 12977 (HYO); 但東町西谷 M.Y. 27232 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 14142 (SHO); 養父町石ヶ坪 T.S. 1460 (SHO); 山東町粟賀神社 T.S. 5651 (SHO); 朝来町佐中川 S.M. 1783 (SHO); 生野町柄原谷 T.S. 12349 (SHO); 千種町七野 K.U. 55021 (SHO); 波賀町不動滝 T.K. 6891 (SHO); 一宮町伊和 T.S. 12222 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 205

(SHO); 安富町カニワロ K.U. U-244 (SHO); 南光町船越山 K.U. 62002 (SHO); 新宮町大谷 T.Suzuki 1211 (HYO); 夢前町雪彦山 T.K. 18875 (SHO); 大河内町川上 M.Y. 20546 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 206 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 6944 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 4064 (HYO); 氷上町清住 S.H. 8665 (HYO,SHO); 市島町妙高山 T.S. 5670 (SHO); 春日町中山 T.S. 11630 (SHO); 山南町阿草 T.Suzuki 726 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22246 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11525 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4735 (HYO,SHO); 三田市清水山 S.H. 728 (HYO); 北区丹生山 T.S. 2627 (SHO); 兵庫区平野町 J.Takeuchi 2368 (HYO); 中央区再度山 S.Takeuchi 729 (SHO); 灘区地蔵谷 T.S. 12087 (SHO); 東灘区高座ノ滝 T.K. 24877 (HYO,SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1571 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3661 (HYO); 芦屋市林山 T.K. 24056 (SHO); 西宮市船坂谷 J.Takeuchi 4670 (SHO).

Arachniodes mutica (Franch. et Savat.) Ohwi シワカ

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町瀨川谷 T.S. 14117 (SHO); 美方町小長迫 Y.Fujimoto et al. 385 (HYO,SHO); 香住町三川山 T.K. 29746 (HYO,SHO); 日高町稲葉 K.Akai 204 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 66042 (SHO); 大屋町杉ヶ沢 M.Y. 27052 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1509 (SHO); 山東町粟賀 T.S. 10997 (SHO); 朝来町佐中 T.Suzuki 596 (HYO); 生野町柄原谷 S.Iwatani 62233 (HYO); 千種町西河内 K.U. 51005-bis (SHO); 波賀町不動滝 T.S. 16 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9785 (SHO); 加美町篠ヶ峰 N.K. & Y.Takita 229 (SHO); 氷上町高山寺山 S.H. 30 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5685 (SHO); 春日町妙高山 T.K. 5266 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1535 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6736 (HYO,SHO).

Arachniodes simplicior (Makino) Ohwi 材カワリカ

村岡町猿尾滝 T.K. 11282 (SHO); 竹野町猫崎半島 T.Suzuki 85 (HYO); 城崎町温泉寺 T.Fujii 7503 (HYO); 出石町桐野 M.Y. 29018 (SHO); 但東町郷路岳 H.Taniguchi 98276 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6344 (SHO); 大屋町天滝 S.H. 10561 (HYO); 養父町餅耕地 T.S. 1485 (SHO); 和田山町室尾 M.Taguchi (HYO); 朝来町田路 T.K. 4836 (SHO); 生野町上生野 S.H. 1622 (HYO); 山崎町宮元 T.S. 8958 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-187 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54063 (SHO); 佐用町山脇 F.Kasetani 575-02 (HYO); 南光町船越山 K.U. 49001 (SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8262 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 745 (SHO); 御津町室津 F.Kasetani 575-01 (HYO); 龍野市鶏籠山 T.S. 6444 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-67 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 29156 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13278 (SHO); 福崎町七種 T.S. 6722 (SHO); 香寺町八葉寺 T.Yoshizawa 19086 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Y. 684 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 121 (SHO); 黒田庄町荻蔵寺 M.Inada 40769 (HYO); 加古川市八幡町 M.Inada (HYO,SHO); 青垣町稲土川 T.Suzuki 1684 (HYO); 氷上町高山寺山 S.H. 6312 (HYO); 春日町黒井 S.H. 4044 (HYO); 柏原町金山

S.H. 4058 (HYO); 山南町金屋 T.S. 13468 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1526 (SHO); 篠山町丸山 T.K. 11072 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7481 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2304 (HYO); 西区寺谷 T.K. 7128 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2606 (SHO); 北区勝雄 T.S. 1495 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11554 (SHO); 兵庫区五宮町 T.S. 137 (SHO); 中央区再度谷 T.S. 650 (SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 108 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2103 (HYO,SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 3193 (SHO); 宝塚市笹部 J.Takeuchi 1018 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5301 (HYO,SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1119 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 134 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 17098 (SHO); 南淡町上田川 T.K. 19828 (SHO).

var. major (Tagawa) Ohwi 木かワレ'

浜坂町田君 H.Nakazawa 1574 (SHO); 香住町加鹿野 T.S. 13233 (SHO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka 42 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11564 (HYO,SHO); 豊岡市気比 S.H. 11048 (HYO,SHO); 出石町奥山 T.S. 9077 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8751 (HYO,SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98454 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12268 (SHO); 山崎町宮元 T.S. 8982 (SHO); 安富町栢原川 M.Y. 7433 (HYO,SHO); 上月町飛龍の滝 T.Haruna 10943 (HYO); 佐用町山脇 F.Kasetani 576-01 (HYO); 南光町船越山 K.U. 129 (SHO); 三日月町三原 M.Y. 14546 (SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8283 (SHO); 赤穂市尾崎 F.Kasetani 576-02 (HYO); 相生市三濃山 M.Y. 8595 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9560 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11275 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-138 (SHO); 大河内町寺前 M.Inada 42347 (HYO); 福崎町七種滝 M.Y. 16582 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 16720 (HYO,SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 17814 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 26430 (SHO); 青垣町生野峠 T.S. 12381 (SHO); 氷上町鴨内 S.H. 4048 (HYO,SHO); 市島町永郷池 N.K. 21288 (SHO); 春日町中山 T.S. 11605 (SHO); 柏原町東奥 S.H. 4051 (SHO); 山南町石龜寺 T.S. 4898 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1564 (SHO); 篠山町竜蔵寺 T.K. 31051 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9403 (HYO); 三田市羽束山 T.S. 6947 (SHO); 西区太山寺 S.H. 17129 (HYO,SHO); 垂水区名谷町 S.M. 1422 (SHO); 北区藍那 T.S. 3248 (SHO); 兵庫区五宮町 T.S. 131 (SHO); 中央区再度山 T.S. 10764 (SHO); 灘区一王山 T.S. 9842 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 300 (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32296 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17771 (HYO,SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3593 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1100 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 97 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 15166 (SHO).

Arachniodes sporadosora (Kunze) Nakaike 木かワレ'

豊岡市小島 T.S. 12172-2 (HYO); 上郡町富満溪谷 S.M. 27 (SHO); 相生市三濃山 T.Shimizu (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13562 (HYO); 西区太山寺 T.S. 2906 (SHO); 垂水区転法輪寺 S.Takeuchi 418 (HYO,SHO); 淡路町茶間

川 T.K. 15329 (SHO); 洲本市千草 S.H. 9970 (HYO,SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8370 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 12632 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 5247 (SHO).

Arachniodes standishii (Moore) Ohwi 木かワレ'

浜坂町奥諸寄 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1536 (SHO); 温泉町小又川溪谷 T.S. 13725 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12295 (SHO); 美方町秋岡 T.S. 7196 (SHO); 香住町香住 T.S. 13253 (SHO); 竹野町三原 T.Fujii 3897 (HYO); 日高町鶴岡 T.K. 31619 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28849 (SHO); 但東町郷路岳 T.K. 20489 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16904 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28330 (SHO); 養父町養父神社 N.K. 18782 (SHO); 和田山町東床尾山 S.Iwatani 94231 (SHO); 山東町柴 T.Suzuki 1777 (HYO); 朝来町田路 T.S. 8074 (SHO); 生野町栢原 T.S. 7435 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 4950 (SHO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 一宮町伊和神社 S.Iwatani 65138 (SHO); 山崎町岩上神社 Y.Fujimoto 89204 (SHO); 佐用町山脇 F.Kasetani 560-01 (HYO); 南光町船越山 S.Iwatani 54193 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.Takeuchi 1983 (HYO); 夢前町熊部 N.K. 11792 (SHO); 大河内町片角 T.K. 16404 (SHO); 神崎町越知 T.K. 20310 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7818 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13413 (HYO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1976 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10914 (HYO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 680 (HYO,SHO); 青垣町稲土 M.H. 10130 (SHO); 氷上町香良 Y.M. 6886 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5688 (SHO); 春日町広瀬 S.H. 6284 (HYO,SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2267 (HYO); 山南町阿草 T.Suzuki 725 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22305 (HYO,SHO); 篠山町畑山 T.K. 5028 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1767 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2311 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3339 (SHO); 北区谷上 S.Takeuchi 830 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 194 (SHO); 中央区再度谷 T.S. 202 (SHO); 灘区新穂高 T.K. 21033 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2107 (HYO,SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3372 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17798 (HYO,SHO); 川西市妙見山 T.Tanaka 4115 (HYO); 西宮市赤子谷 T.K. 21505 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17669 (HYO,SHO); 五色町塔下 S.Nanko 65 (SHO); 洲本市横尾隧道 T.K. 14840 (HYO,SHO).

Arachniodes × respiciens Kurata 木かワレ' × 木かワレ' (木かワレ' × 木かワレ')

相生市三濃山 S.Iwatani 94268 (SHO).

Ctenitis maximowicziana (Miq.) Ching 木かワレ' (シカワレ')

温泉町猿尾滝 T.K. 11377 (SHO); 村岡町兎和野 M.Y. 11080 (HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 548 (HYO); 但東町口藤 M.Y. 27983 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8600 (SHO); 大屋町筏 S.H. 9424 (HYO,SHO); 朝来町佐中 T.K. 3487 (SHO); 生野町宮ノ谷 M.Y. 12995 (HYO); 千種町西山 K.U. 65010 (SHO); 波賀町赤西 N.K. 7866 (SHO); 一宮町富士

野 T.S. 12275 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 410 (SHO); 安富町塩野 M.Y. 15621 (SHO); 佐用町山脇 F.Kasetani 724-01 (HYO); 南光町船越山 K.U. 16 (SHO); 新宮町大谷 T.Suzuki 1215 (HYO); 夢前町雪彦山 T.S. 578 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 12923 (HYO,SHO); 市川町岩戸 M.Y. 18985 (SHO); 青垣町鴨内峠 T.K. 32152 (SHO); 水上町清住谷川 T.K. 10824 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22238 (HYO,SHO); 丹南町大山 T.S. 14034 (SHO); 西区寺谷 T.K. 31439 (SHO); 北区長尾谷 S.M. 2523 (SHO); 中央区再度山 T.S. 10763 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 23462 (HYO,SHO); 西宮市名塩 S.M. 3139 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 13630 (HYO,SHO); 五色町塔下 S.Nanko 69 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 11297 (SHO); 三原町上田池 N.K. & K.Akai 1590 (HYO,SHO).

Cyrtomium falcatum (L.f.) Presl ㇰㇰㇰㇰ

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuj. 824 (SHO); 香住町矢田 N.K. 16635 (SHO); 竹野町田久日 N.K. & H.Imai 1048 (SHO); 豊岡市小島 T.S. 12171 (SHO); 波賀町日ノ原 T.K. 11933 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.K. 1759 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 5414 (SHO); 赤穂市生島 M.H. 10166 (SHO); 相生市森 M.Inada 3159 (HYO); 御津町室津 F.Kasetani 438-01 (HYO); 家島町上島 N.K. 15867 (SHO); 姫路市福泊 N.K. 17554 (HYO,SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10816 (SHO); 高砂市地徳 T.S. 7647 (SHO); 三木市御坂 J.Takeuchi 2557 (HYO); 明石市明石公園 M.H. 10452 (SHO); 青垣町大名草 T.K. 2004 (SHO); 山南町谷川 S.H. 8687 (HYO,SHO); 西区雌岡山 T.K. 8431 (SHO); 垂水区東垂水町 J.Takeuchi 2563 (SHO); 北区藍那 N.K. 8685 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 376 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 196 (SHO); 中央区城山 T.K. 3868 (SHO); 灘区长峰山 S.M. 1192 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 186 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 3375 (HYO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6325 (SHO); 西宮市大社町 T.K. 29819 (SHO); 淡路町江崎 T.S. 6669 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13862 (SHO); 東浦町楠本川 T.Shimizu 82-162 (SHO); 一宮町枯木 S.M. 4724 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12183 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59039 (SHO); 西淡町鎧崎 N.K. & K.Akai 1559 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5725 (SHO); 南淡町黒岩 T.K. 14286 (SHO).

var. *devexiscapulae* (Koidz.) Tagawa ㇰㇰㇰㇰ

竹野町 S.H. 4028 (HYO); 上郡町金出地 T.Yoshizawa 19358 (SHO); 相生市瓜生 J.Takeuchi 7512 (HYO); 龍野市鶏籠山 T.S. 6441 (SHO); 大河内町淵 M.Y. 24679 (SHO); 中央区布引谷 T.S. 7918 (SHO); 灘区地藏谷 T.S. 12083 (SHO); 東灘区保久良神社 J.Takeuchi 2204 (SHO); 芦屋市鷹尾山 J.Takeuchi 3190 (HYO); 西宮市赤子谷 T.K. 21523 (SHO).

Cyrtomium fortunei J.Sm. ㇰㇰㇰㇰ

浜坂町七釜 T.S. 11381 (SHO); 温泉町菅原 N.F. et al. 7627 (HYO,SHO); 美方町小代谷 T.S. 7204 (SHO); 香住町加鹿野 T.S. 13234 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30109 (SHO);

日高町進美寺 H.Hatanaka 15 (SHO); 豊岡市高尾 T.S. 13803 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28989 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27993 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16907 (SHO); 大屋町由良 N.F. et al. 6380 (HYO,SHO); 養父町広谷 T.S. 8526 (SHO); 和田山町大路山 N.F. & S.M. 5202 (SHO); 山東町粟鹿山 M.Y. 21056 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8068 (SHO); 生野町白口 T.Fujii 5165 (HYO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町草木 T.S. 13951 (SHO); 山崎町寺西 T.K. 6056 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54053 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49087 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8111 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9122 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 760 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9561 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 10200 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17252 (HYO); 夢前町神種 M.H. 10100 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2126 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8303 (HYO,SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60017 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 3505 (SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1979 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10807 (SHO); 三木市大谷 J.Takeuchi 1148 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6583 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 4034 (HYO,SHO); 山南町阿草 T.Suzuki 736 (HYO); 西紀町川阪 S.M. 902 (SHO); 篠山町畑山 T.K. 5022 (SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2312 (HYO); 三田市八景町 T.K. 27343 (SHO); 西区太山寺 T.K. 1922 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2602 (SHO); 北区有馬温泉 T.K. 4-288 (SHO); 須磨区高尾台 T.K. 12486 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 518 (SHO); 中央区布引 T.S. 2797 (SHO); 灘区鶴甲 S.M. 254 (SHO); 東灘区赤塚山 N.F. & N.K. 3065 (SHO); 猪名川町民田 K.Ushijima 3204 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7088 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3595 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1124 (SHO); 西宮市東久保 S.Takeuchi 52 (SHO); 淡路町岩屋 T.Shimizu (SHO); 一宮町枯木 S.M. 4723 (SHO); 津名町高倉山 Z.Shimidzu (SHO); 洲本市由良 T.S. 4233 (SHO); 三原町馬廻 N.F. & S.M. 5350 (SHO).

var. *clivicola* (Makino) Tagawa ㇰㇰㇰㇰ

村岡町白菅山 T.S. 13690 (SHO); 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 658 (SHO); 竹野町三原 L.Aso 80 (HYO); 城崎町船越峠 S.H. 14058 (HYO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8753 (HYO,SHO); 関宮町外野 N.F. et al. 9183 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5936 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 20711 (SHO); 養父町原 T.S. 11431 (SHO); 和田山町糸井 S.Takeuchi 2759 (HYO); 山東町粟鹿山 M.Y. 21096 (SHO); 朝来町老波 T.S. 8468 (SHO); 生野町栃原 T.S. 7421 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町草木 T.S. 13926 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 26595 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 868 (SHO); 佐用町上石井 T.Suzuki 1024 (HYO); 南光町船越山 K.U. 128 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 5415 (HYO,SHO); 相生市三濃山 T.S. 3979 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-37 (SHO); 市川町岩戸 T.S. 11181 (SHO); 福崎町七種滝 M.Inada 42659 (HYO); 加美町清水 T.K. 4134 (SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1242 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 24467 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 9159 (HYO,SHO); 市島町妙高山 T.S. 5657 (SHO); 春日町中山 T.S. 11603 (SHO);

西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1536 (SHO); 篠山町篠見 S.H. 4026 (HYO,SHO); 丹南町大山 J.Takeuchi 9137 (HYO); 西区寺谷 T.K. 7127 (SHO); 北区中 J.Takeuchi 2444 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 195 (SHO); 中央区布引滝 S.Takeuchi 466 (SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 118 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 59 (SHO); 猪名川町雨森山 T.K. 32319 (SHO); 宝塚市千刈 T.Tanaka 3433 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7350 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 12536 (SHO); 洲本市先山 T.S. 6029 (SHO).

var. *intermedium* Tagawa ミヤコブツリ

但東町畑 T.S. 7106 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 S.Iwatani 63078 (SHO); 青垣町一ノ瀬 T.Suzuki 2168 (HYO); 市島町永郷池 N.K. 21285 (SHO); 春日町黒頭峰 S.H. 805-2 (HYO,SHO); 北区東下 S.Nakao 389 (SHO); 西宮市生瀬 T.K. 28110 (HYO,SHO).

Cyrtomium macrophyllum (Makino) Tagawa ヒメハヤブ

八鹿町日畑 H.Kato et al. 930031 (SHO); 大屋町中間 T.S. 2736 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 2707 (SHO); 山東町川上 N.F. & S.M. 5210 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8097 (SHO); 波賀町音水 T.Shimizu (SHO); 上月町櫛田滝 Y.Fujimoto 43039 (SHO); 南光町船越山 K.U. 39 (SHO); 上郡町西谷 T.K. 4649 (SHO); 夢前町河原谷 T.K. 24130 (HYO,SHO); 青垣町浄丸谷 T.S. 12804 (SHO); 氷上町粟鹿山 T.K. 1976 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1530 (SHO).

var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa ツツシブ

但馬 N.F. et al. 6345 (SHO).

Dryopteris atrata (Wall. ex Kunze) Ching イハダ

温泉町菅原 N.F. et al. 7623 (HYO,SHO); 村岡町山田溪谷 T.K. 11348 (SHO); 香住町丹生地 H.Kato 940172 (SHO); 日高町万場 T.Suzuki 382 (HYO); 出石町宮内 S.H. 12988 (HYO,SHO); 但東町黒見溪谷 M.Y. 28194 (SHO); 八鹿町石原 T.Yoshizawa 19935 (HYO,SHO); 大屋町横行 T.S. 1312 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 10953 (SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中 T.K. 3471 (SHO); 千種町西河内 K.U. 57017 (SHO); 波賀町小野 T.Yoshizawa 18281 (SHO); 一宮町黒尾山 K.U. 52015 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 11273 (HYO,SHO); 佐用町山脇 F.Kasetani 608-01 (HYO); 南光町船越山 S.Iwatani 54192 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11259 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 M.H. 10352 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 288 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 26431 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 6860 (HYO,SHO); 市島町妙高山 T.S. 5680 (SHO); 山南町常勝寺 T.K. 20325 (HYO,SHO); 篠山町竜蔵寺 T.K. 31057 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4714 (HYO,SHO); 三田市大谷 T.Suzuki 450 (HYO); 北区藍那 M.Sakoda 544 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2361 (SHO).

Dryopteris bissetiana (Bak.) C.Chr. ヤブイハダ

浜坂町田君 H.Nakazawa 1571 (SHO); 温泉町菅原 N.F.

et al. 7624 (SHO); 香住町八原 S.H. 14405 (HYO); 竹野町三原 T.Suzuki 538 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8730 (HYO,SHO); 但東町西谷 T.Suzuki 463 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9300 (HYO,SHO); 大屋町明延 N.K. 18788 (HYO,SHO); 養父町三谷 M.Y. 29242 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14013 (SHO); 朝来町新井 T.S. 7251 (SHO); 生野町栴原谷 T.S. 12357 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 4956 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51054 (SHO); 一宮町千町 T.S. 13929 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15534 (SHO); 安富町関 T.S. 11653 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 874 (SHO); 佐用町上石井 K.U. 56039 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 87 (SHO); 三日月町大下り S.M. (SHO); 上郡町皆坂 N.K. & T.Kato 137 (SHO); 赤穂市横山 T.Suzuki 136 (HYO); 相生市三濃山 T.Shimizu (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6383 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 725 (SHO); 家島町院下島 A.Koyama 35 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 10070 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8004 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-434 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 647 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10811 (SHO); 三木市大谷 S.Takeuchi 31 (SHO); 青垣町遠阪 T.K. 2236 (SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5697 (SHO); 春日町佐中峠 S.H. 7748 (HYO,SHO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11118 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1769 (SHO); 今田町黒石 N.F. & N.K. 11209 (SHO); 三田市天神 T.Fujii 4254 (HYO); 西区太山寺 T.K. 1921 (SHO); 北区有馬 Y.Araki 6543 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11483 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2366 (SHO); 中央区再度山 S.Ohta (SHO); 灘区丁字ヶ辻 N.K. 4652 (SHO); 東灘区北畑 T.Shimizu (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3186 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7079 (SHO); 川西市黒川 T.Umehara 4081 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6309 (SHO); 西宮市船坂谷 J.Takeuchi 4669 (SHO); 淡路町箒場山 T.K. 17423 (HYO,SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13869 (SHO); 津名町生穂 T.K. 16453 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 9972 (HYO,SHO); 南淡町沼島 N.F. & N.K. 4352 (SHO).

Dryopteris championi (Benth.) C.Chr. ex Ching ヤブイハダ

美方町久須部 M.Taguchi (HYO); 関宮町安井 T.S. 8550 (SHO); 八鹿町米里 M.Taguchi (HYO); 大屋町中 T.S. 14168 (SHO); 養父町井之坪 T.S. 1976 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14006 (SHO); 山東町与布土 M.Y. 24695 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12316 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 660 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 655 (SHO); 安富町関 T.S. 11652 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54057 (SHO); 佐用町利神城跡 M.Y. 25188 (SHO); 南光町船越山 K.U. 54012 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11643 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9127 (SHO); 赤穂市坂越 M.Y. 13323 (SHO); 相生市森 T.Shimizu (SHO); 新宮町善定 M.H. 9924 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11249 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.Maruo 3 (SHO); 家島町坊勢島 T.Yoshizawa 17789 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 H.Muroi (SHO); 大河内町新野 M.Y. 16326 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 656 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 11235 (HYO,SHO); 姫路市妻鹿

T.S. 11310 (HYO,SHO); 三木市三津田 S.M. 5168 (SHO); 加古川市野寺 T.S. 6457 (SHO); 氷上町香良 T.S. 12164 (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21282 (SHO); 春日町中山 T.S. 11591 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 879 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9688 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 12392 (HYO); 三田市青野 S.H. 15667 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 5356 (SHO); 北区千刈 K.Seto 13466 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 384 (SHO); 灘区青谷 N.K. 20367 (SHO); 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-3 (SHO); 宝塚市最明寺 T.S. 4946 (SHO); 川西市笹部 K.Seto 29771 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6321 (SHO); 西宮市武田尾温泉 T.S. 10694 (SHO); 北淡町轟木 T.K. 17259 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59044 (SHO); 三原町論鶴羽ダム N.F. et al. 8101 (SHO).

Dryopteris chinensis (Bak.) Koidz. ㄨㄨㄨㄨㄨ

養父町奥山 T.S. 10934 (SHO); 朝来町岩屋観音 S.H. 13635 (HYO,SHO); 生野町千町峠 T.K. 6962 (SHO); 一宮町千町 T.S. 13937 (SHO); 山崎町葛根 K.U. 53022 (SHO); 上月町下上月 M.Y. 15486 (SHO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2192 (HYO); 南光町船越山 K.U. 53059 (SHO); 三日月町春哉 M.Y. 14964 (SHO); 上郡町富満 T.S. 8308 (SHO); 赤穂市西有年 T.Suzuki 134 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 787 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6398 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19023 (HYO,SHO); 福崎町田口 M.Y. 9844 (HYO,SHO); 姫路市書写山 M.Y. 513 (SHO); 八千代町俵田 T.S. 5188 (SHO); 氷上町旧葛野村 S.H. 1275 (HYO,SHO); 春日町三尾山 S.H. 12757 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14780 (SHO); 三田市母子 S.H. 11096 (HYO,SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 北区白竜滝 T.K. 11407 (SHO); 灘区北六甲 J.Takeuchi 4664 (SHO); 東灘区黒岩谷 T.K. 21671 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 3403 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3101 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 20988 (HYO,SHO).

Dryopteris crassirhizoma Nakai ㄨㄨㄨ

温泉町扇ノ山 T.S. 1589 (SHO); 村岡町蘇武岳 M.Y. 11884 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14314 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94085 (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28984 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 2828 (SHO); 八鹿町名草神社 T.K. 20415 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1282 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 2712 (SHO); 和田山町東床尾山 S.Iwatani 94230 (SHO); 朝来町八代 T.S. 11854 (SHO); 生野町上生野 T.S. 7174 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.S. 12045 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町志倉 T.K. 9799 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 11222 (HYO,SHO); 南光町船越山 Y.Matsumura (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18815 (HYO,SHO); 神崎町作畑 T.S. 10039 (SHO); 加美町三国峠 T.K. 4180 (SHO); 青垣町大名草奥 T.S. 12368 (SHO); 市島町妙高山 T.Haruna 11215 (HYO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2274 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22242 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.Shimizu 77-189 (SHO); 北区稚子ヶ墓山 T.K. 13424 (SHO).

南光町船越山 S.H. 4281 (HYO,SHO)は forma maackii

(Milde) Tagawa ㄨㄨㄨㄨㄨ の形である。

Dryopteris decipiens (Hook.) O.Ktze. ㄨㄨㄨㄨㄨ

西播 T.Yoshizawa 18304 (HYO,SHO); 淡路 S.M. 2125 (SHO).

Dryopteris dickinsii (Franch. et Savat.) C.Chr. ㄨㄨㄨㄨㄨ

関宮町安井 T.S. 8563 (SHO); 八鹿町椿色 H.Kato et al. 930074 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1371 (SHO); 養父町奥山 T.S. 10925 (SHO); 山東町坂根 S.M. 1150 (SHO); 朝来町八代峠 T.S. 11856 (SHO); 生野町高路 T.K. 28282 (HYO,SHO); 千種町三室山 K.U. 53014 (SHO); 波賀町赤西溪谷 R.Sugita 326 (HYO); 一宮町富士野 T.S. 12231 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16376 (HYO,SHO); 佐用町奥海 T.S. 14321 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51024 (SHO); 上郡町大富 T.Fujii 3061 (HYO); 相生市能下 N.F. & S.M. 5165 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町足尾 T.K. 16354 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 278 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19013 (SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1985 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 26427 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 4275 (HYO,SHO); 氷上町香良 T.Maruo (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5689 (SHO); 春日町鏡峠 S.H. 4273 (HYO); 西紀町川阪 S.M. 925 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5704 (HYO,SHO); 中央区布引 M.Inada 1026 (HYO); 洲本市竹原 T.K. 15989 (SHO).

Dryopteris erythrosora (Eaton) O.Kuntze ㄨㄨㄨㄨㄨ

浜坂町田君 H.Nakazawa 1572 (SHO); 香住町香住谷 H.Kato 940267 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30100 (SHO); 日高町上郷 N.K. 21007 (SHO); 豊岡市高屋町 J.Takeuchi 5967 (HYO); 出石町出石城 T.K. 4615 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8749 (HYO,SHO); 八鹿町米里 M.Taguchi (HYO); 大屋町若杉 T.S. 3472 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14012 (SHO); 山東町柴 T.S. 10977 (SHO); 朝来町佐中 M.Taguchi (HYO); 生野町栢原 T.Fujii 5152 (HYO); 千種町七野 K.U. 55026 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12258 (SHO); 山崎町清野 T.S. 12226 (SHO); 安富町狭戸 N.K. 19275 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54060 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53008 (SHO); 三日月町弦谷滝谷 T.Haruna 10830 (HYO); 上郡町岩木神社 N.F. 9182 (SHO); 赤穂市生島 Y.Fujimoto (SHO); 相生市森 N.F. & S.M. 5160 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6401 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11276-1 (HYO); 御津町沖ノ唐荷島 N.F. & N.K. 481 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 118 (SHO); 家島町家島 T.S. 9926 (SHO); 夢前町雪彦山 H.Muroi (SHO); 大河内町旧寺前村 M.Inada 983 (HYO); 神崎町作畑 T.S. 10066 (SHO); 市川町谷 M.Y. 7785 (HYO); 福崎町日光寺 K.U. 60011 (SHO); 香寺町八徳山 M.Y. 4742 (HYO); 姫路市書写山 T.Maruo 212 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12860 (HYO,SHO); 黒田庄町妙見山 Y.Fujimoto & H.Tani. 1269 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10789 (SHO); 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 322 (SHO); 小野市河合西町 M.Y. 16276 (SHO); 高砂市阿弥陀町 T.Suzuki 2215 (HYO); 三木市鳥町 T.S. 11093 (SHO); 加

古川市野村 T.K. 2147 (SHO); 明石市明石公園 M.H. 10453 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 4371 (SHO); 氷上町横田 S.H. 4248 (HYO,SHO); 市島町永郷池 N.K. 21274 (SHO); 春日町中山 T.S. 11611 (SHO); 柏原町東奥 S.H. 4245 (HYO); 山南町金屋 T.S. 13445 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 886 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9702 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1772 (SHO); 今田町黒石 N.F. & N.K. 11210 (SHO); 三田市波豆川 T.Umehara 7228 (SHO); 西区太山寺 S.Noumi B1 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2612 (SHO); 北区丹生山 S.Aochi (SHO); 須磨区多井畑 Y.Matsumura (SHO); 兵庫区烏原 S.Takeuchi 529 (SHO); 中央区布引 T.Shimizu (SHO); 灘区土山町 N.F. & N.K. 3008 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7110 (SHO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1581 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5285 (HYO,SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1113 (HYO,SHO); 西宮市北山 N.K. 6283 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17668 (HYO,SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 4443 (SHO); 一宮町枯木 S.M. 4721 (SHO); 津名町木曾上 Z.Shimidzu (SHO); 五色町塔下 S.Nanko 62 (SHO); 洲本市天川 T.Shimizu & N.K. 93 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5333 (SHO); 南淡町吹上浜 M.H. 10222 (SHO).

Dryopteris expansa (Pr.) Fr.-Jenkins et Jermy シナヅレ

温泉町扇ノ山 S.H. 8759 (HYO,SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 324 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20107 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 4265 (SHO); 大屋町横行 S.H. 9465 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 10669 (SHO).

Dryopteris fuscipes C.Chr. ヲシロノコ

浜坂町七釜 T.S. 11378 (SHO); 大屋町天滝 T.S. 1952 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 5858 (SHO); 山崎町母栖 T.Suzuki 1535 (HYO); 佐用町上石井 T.S. 8698 (SHO); 南光町瑠璃寺 J.Takeuchi 3069 (SHO); 三日月町大鳴溪谷 J.Takeuchi 5721 (HYO); 上郡町富満溪谷 N.K. 17643 (SHO); 赤穂市高尾山 N.F. & N.K. 560 (SHO); 相生市鍛冶谷 N.F. et al. 750 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6405 (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 18964 (SHO); 龍野市鶏籠山 M.H. 8557 (SHO); 夢前町賀野神社 K.U. U-107 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 670 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 26 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 129 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10792 (SHO); 三木市蓮花寺 T.S. 14247 (SHO); 加古川市上荘町 T.Suzuki 1444 (HYO); 西区太山寺 T.S. 2902 (SHO); 北区原野 T.S. 10727 (SHO); 須磨区白川 T.K. 32041 (SHO); 兵庫区平野谷 N.F. & N.K. 10161 (SHO); 中央区地藏谷 T.K. 5974 (SHO); 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-5 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 188 (SHO); 芦屋市ごろごろ岳 H.Hatanaka 404 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 3120 (SHO); 洲本市三熊山 T.K. 1839 (SHO); 西淡町湊 T.K. 16642 (HYO,SHO); 三原町上田池 N.K. & K.Akai 1589 (HYO,SHO); 南淡町諭鶴羽山 N.K. & K.Akai 1614 (SHO).

Dryopteris gymnohylla (Bak.) C.Chr. サラシガク

西播 M.H. 10419 (SHO); T.Yoshizawa 19385 (SHO);

S.M. 42 (SHO).

Dryopteris gymnosora (Makino) C.Chr. 勸伐シダ
丹波 T.Suzuki 2264 (HYO)

Dryopteris hondoensis Koidz. 材ノシダ

浜坂町七釜 T.S. 11369 (SHO); 城崎町来日岳 T.S. 8623 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13701 (SHO); 但東町西谷 M.Y. 27351 (SHO); 養父町奥山 T.S. 10919 (SHO); 山東町柴 T.S. 13641 (SHO); 朝来町佐中 M.Y. 27891 (SHO); 山崎町清野 T.S. 12224 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-185 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 871 (SHO); 佐用町庵 M.Y. 22723 (SHO); 南光町船越山 K.U. 56080 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 929 (SHO); 赤穂市横尾 T.S. 10846 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 792 (SHO); 新宮町西栗栖 T.K. 1790 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11284 (SHO); 御津町中島 T.S. 11255 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 726 (SHO); 夢前町賀野神社 K.U. U-120 (SHO); 市川町寺 M.Y. 5503 (HYO,SHO); 福崎町七種山 K.U. U-429 (SHO); 姫路市書写山 Y.Matsumura (SHO); 加西市一乗寺 M.Y. 8710 (SHO); 社町清水山 T.S. 9950 (SHO); 三木市志染町 T.Haruna 11244 (HYO); 加古川市野寺 T.S. 6460 (SHO); 明石市明石公園 T.S. 11545 (SHO); 青垣町遠阪 T.Suzuki 1497 (HYO); 山南町太田 T.S. 7268 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11511 (HYO,SHO); 丹南町竜蔵寺 M.Inada (HYO); 西区太山寺 T.S. 3945 (SHO); 北区丹生山 T.K. 1724 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2380 (SHO); 中央区布引谷 S.H. 17152 (HYO,SHO); 灘区青谷 N.K. 20369 (SHO); 東灘区岡本 N.K. 20068 (SHO); 猪名川町紫合 T.Suzuki 1329 (HYO); 宝塚市武田尾 T.Sakata 1570 (SHO); 川西市東畦野 T.Suzuki 1587 (HYO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6306 (SHO); 西宮市裏六甲ドライブウェイ T.K. 24371 (SHO); 北淡町墓浦 T.S. 11971 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59041 (SHO); 緑町感応寺山 T.K. 16312 (SHO).

Dryopteris indusiata (Makino) Makino et Yamamoto ex Yamamoto 勸伐シダトキ

丹波 T.Suzuki 2141 (HYO); S.M. 909 (SHO).

Dryopteris kinkiensis Koidz. ex Tagawa キノシダ

赤穂市福浦 F.Kasetani 649-01 (HYO); 龍野市笹山 T.S. 13868 (SHO); 姫路市妻鹿 T.S. 11304 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 T.S. 13282 (SHO); 小野市大開町 T.Umehara 1335 (OSA); 氷上町横田 S.H. 4288 (HYO); 西区田井 T.S. 10493 (SHO); 宝塚市大原野 T.Suzuki 2179 (HYO); 西宮市甲東園 K.Seto 3132 (OSA); 洲本市三熊山 S.M. 2127 (SHO).

Dryopteris lacera (Thunb.) O.Kuntze ヲシロノコ

浜坂町七釜 T.S. 11368 (SHO); 温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 村岡町猿尾滝 T.K. 11376 (SHO); 美方町小代溪谷 J.Takeuchi 4808 (HYO,SHO); 香住町上計 S.H. 9667 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 12498 (HYO,SHO); 日高町鶴岡 N.K. 19497 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28845

(SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8754 (HYO,SHO); 関宮町安井 T.S. 8596 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16908 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83-605 (SHO); 養父町原 T.S. 11438 (HYO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10889 (HYO); 山東町栗賀 T.S. 10995 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 5410 (SHO); 生野町千町峠 T.K. 6913 (SHO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 一宮町草木 M.Y. 27716 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10354 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-361 (SHO); 上月町久崎 T.Maruo 23 (SHO); 佐用町上石井 T.Suzuki 1022 (HYO); 南光町船越山 M.Hanyu (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27836 (SHO); 上郡町須時 N.F. 9127 (SHO); 相生市金坂 M.Y. 9192 (HYO); 新宮町西栗栖 T.K. 1792 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.S. 10676 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町越知 J.Takeuchi 900525 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 14012 (HYO,SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1967 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2790 (SHO); 加西市上万願寺 M.Y. 26451 (SHO); 社町清水山 T.S. 9947 (SHO); 三木市大谷 S.Takeuchi 36 (SHO); 明石市明石公園 T.S. 11550 (SHO); 青垣町生野街道 T.Shimizu (SHO); 氷上町三方 S.H. 4269 (HYO); 柏原町丹波の森公苑 T.Fujii 7767 (HYO); 山南町西谷 T.K. 10842 (SHO); 篠山町三嶽山 T.Suzuki 1612 (HYO); 丹南町大山 J.Takeuchi 9134 (HYO); 西区木見 T.K. 2510 (SHO); 北区藍那 N.K. 8042 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 511 (SHO); 中央区再度谷 N.K. 7052 (SHO); 灘区摩耶山 T.Maruo (SHO); 東灘区保久良神社 S.Takeuchi 62 (SHO); 猪名川町民田 K.Ushijima 3217 (SHO); 宝塚市笹部 J.Takeuchi 1017 (HYO,SHO); 川西市一庫公園予定地 T.Suzuki 262 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1118 (SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 1810 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12945 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10259 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12206 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59043 (SHO); 緑町初尾川谷 M.Y. 8454 (HYO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5594 (HYO,SHO).

Dryopteris monticola (Makino) C.Chr. ミヤマニシタ

温泉町扇ノ山 T.S. 1593 (SHO); 村岡町澁川谷 T.S. 14098 (SHO); 美方町小代 M.Taguchi (HYO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13714 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28847 (SHO); 但東町東尾尾山 T.K. 20458 (HYO,SHO); 関宮町安井 T.S. 8562 (SHO); 八鹿町石原 T.Yoshizawa 19936 (HYO,SHO); 大屋町中間 T.S. 2737 (SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. 18005 (SHO); 朝来町奥田路 N.F. & S.M. 5201 (SHO); 生野町上生野 T.S. 7163 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町稲木場 T.K. 16204 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 53058 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 神崎町作畑 T.K. 19296 (HYO,SHO); 加美町金蔵寺 T.K. 18033 (HYO,SHO); 青垣町西芦田 S.H. 9073 (HYO,SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 10825 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5675 (SHO); 山南町篠ヶ峰 S.H. 10995 (HYO,SHO).

Dryopteris namegatae (Kurata) Kurata キヨシマツクサ

日本のシダ植物図鑑第4巻523頁に香住町の記録があ

るが、標本を確認していない。

Dryopteris nipponensis Koidz. トウクツサ

浜坂町七釜 T.S. 11363 (SHO); 日高町鶴岡 H.Hatanaka 16 (SHO); 豊岡市高尾 T.S. 13810 (SHO); 但東町西谷 T.Suzuki 1239 (HYO); 大屋町由良 N.F. et al. 6382 (SHO); 養父町上野 M.Taguchi (HYO); 山東町栗賀 T.S. 11011 (SHO); 千種町西河内 J.Takeuchi 7975 (HYO); 龍野市鶏籠山 T.S. 10688 (SHO); 夢前町小坪 T.S. 7785 (SHO); 神崎町杉 M.Y. 22792 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 654 (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 15977 (SHO); 加西市法華山 S.H. 13554 (HYO,SHO); 三木市鳥町 T.S. 11089 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 4249 (HYO); 氷上町独鈷滝 T.Shimizu (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21272 (SHO); 春日町黒井 S.H. 1279 (HYO); 山南町金屋 T.S. 13462 (SHO); 西紀町川阪 T.Suzuki 104 (HYO); 篠山町筱見四十八滝 T.Shimizu (SHO); 丹南町大山 T.S. 14039 (SHO); 西区太山寺 T.K. 1912 (SHO); 北区原野 T.S. 10719 (SHO); 兵庫区湊山谷 T.S. 11910 (SHO); 中央区布引 T.S. 2791 (SHO); 東灘区八幡谷 T.S. 14272 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 197 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5280 (HYO,SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1114 (SHO); 西宮市鷲林寺 J.Takeuchi 2398 (SHO); 一宮町山王山 N.F. & N.K. 9400 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 10527 (SHO).

Dryopteris pacifica (Nakai) Tagawa 材乃ツサ

浜坂町七釜 T.S. 11377 (HYO,SHO); 美方町美方高原スキー場 T.Fujii 6036 (HYO); 竹野町田久日 N.K. & H.Imai 1049 (SHO); 城崎町温泉寺 T.Fujii 7506 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 27163 (SHO); 出石町奥山 T.Fujii 6378 (HYO); 但東町西谷 M.Y. 27243 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9017 (SHO); 大屋町天滝 S.H. 10495 (SHO); 養父町原 T.S. 11439 (SHO); 和田山町糸井 T.S. 5602 (SHO); 山東町栗賀 T.S. 11014 (SHO); 朝来町佐中 S.Takeuchi 3738 (HYO); 波賀町音水 T.K. 11527 (SHO); 山崎町十五波 K.U. 57027 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-188 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54061 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 22658 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9956 (SHO); 三日月町高蔵寺 M.Y. 7658 (HYO,SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 917 (SHO); 赤穂市有年大池 T.Suzuki 132 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 765 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6382 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11260 (SHO); 御津町室津 F.Kasetani 664-02 (HYO); 龍野市鶏籠山 T.Maruo 3 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 52335 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-153 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 5510 (HYO); 福崎町七種山 K.U. U-431 (SHO); 香寺町奥須加 T.S. 13576 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13965 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2088 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10810 (SHO); 社町清水山 T.S. 9960 (SHO); 三木市大谷 J.Takeuchi 1151 (SHO); 高砂市阿弥陀町 T.Suzuki 2220 (HYO); 青垣町遠阪 T.K. 2024 (SHO); 氷上町香良 S.H. 5710 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5727 (SHO); 春日町中山 T.S. 11628 (HYO); 山南町金谷 S.H. 8476 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 883 (SHO); 篠山町小金岳 T.S. 11493 (HYO); 丹南町大山 S.Takeuchi

3895 (HYO); 三田市末吉 T.Suzuki 582 (HYO); 西区太山寺 T.K. 1901 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2608 (SHO); 北区丹生山 T.Shimizu (SHO); 須磨区多井畑 T.S. 1749 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2365 (SHO); 中央区布引 T.S. 2798 (SHO); 灘区六甲ケーブル沿 S.Seto & S.Tamaoki 10 (SHO); 東灘区西岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町鎌倉 K.Ushijima 3183 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7071 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5287 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6308 (SHO); 西宮市北山 N.K. 6290 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17671 (SHO); 北淡町墓浦 T.S. 11970 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10260 (SHO); 一宮町山王山 N.F. & N.K. 9401 (SHO); 津名町小井 T.K. 16344 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59042 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5336 (SHO); 南淡町福良 T.K. 14434 (SHO).

Dryopteris polylepis (Franch. et Savat.) C.Chr. ヱヲ
カワリ

朝来町奥田路 S.M. 280 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 8059 (HYO,SHO); 一宮町福知溪谷 T.Umehara 5454 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 322 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Inada 1951 (HYO); 大河内町砥峰 S.Iwatani 65105 (SHO); 神崎町笠形山 T.K. 27079 (HYO,SHO); 市川町旧瀬加村 M.Inada 4405 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 2789 (SHO); 篠山町後川上 S.M. 4089 (SHO); 北区水無谷 T.K. 8572 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5072 (SHO).

Dryopteris sabaei (Franch. et Savat.) C.Chr. ヱヲ
カワリ

温泉町扇ノ山 S.H. 10299 (HYO,SHO); 村岡町小城 T.S. 12285 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14336 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 310 (HYO); 城崎町来日岳 T.K. 20571 (HYO,SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.Shimizu (SHO); 豊岡市高尾 T.S. 13820 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8729 (HYO,SHO); 但東町西谷 T.Suzuki 511 (HYO); 関宮町安井 T.S. 8554 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1291 (SHO); 和田山町糸井 T.S. 5614 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 5371 (SHO); 生野町白口 M.Y. 537 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.S. 12042 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 51062-bis (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10789 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 533 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51019 (SHO); 相生市能下 N.F. & S.M. 5166 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6400 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-13 (SHO); 神崎町越知 T.K. 20309 (SHO); 市川町笠形山 N.K. 13225 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 16 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3269 (SHO); 加西市法華山 M.Inada 1019 (HYO); 青垣町石風呂 M.Y. 9102 (HYO,SHO); 氷上町新郷 T.K. 31084 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5668 (SHO); 春日町中山 T.S. 11629 (SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2273 (HYO); 山南町鎌ヶ峰 S.H. 11001 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22230 (HYO,SHO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14763 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1775 (SHO); 三田市母子大池 T.Suzuki 30 (HYO); 北区稚子ヶ墓山 T.K. 13429 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5074 (SHO).

Dryopteris sacrosancta Koidz. ヒメハチシ

香住町安木 H.Hatanaka 30 (SHO); 安富町三坂 K.U. U-353 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 16784 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 926 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 11335 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 747 (SHO); 御津町室津 T.S. 11862 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 729 (SHO); 夢前町小坪 T.S. 7796 (SHO); 神崎町笠形山 S.M. 1517 (SHO); 市川町谷 M.Y. 7354 (HYO,SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13738 (SHO); 香寺町八徳山 T.S. 7821 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13967 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 T.S. 13278 (SHO); 西区太山寺 T.Shimizu (SHO); 北区藍那 N.K. 9386 (SHO); 兵庫区烏原 S.Takeuchi 532 (SHO); 中央区布引 T.S. 7921 (SHO); 灘区袖谷 T.S. 13599 (SHO); 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-4 (SHO); 宝塚市月見山 T.S. 7944 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6318 (SHO); 西宮市東久保 J.Takeuchi 2179 (SHO); 北淡町墓浦 T.S. 11953 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 15691 (HYO,SHO); 五色町広石上 S.M. 4840 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10084 (SHO); 西淡町湊 T.K. 16643 (SHO); 緑町中山 S.M. 4879 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 14792 (SHO); 南淡町仁尾 T.K. 5252 (SHO).

Dryopteris saxifraga H.Ito ヱヲ
カワリ

温泉町霧ヶ滝 T.S. 11038 (SHO); 村岡町瀨川溪谷 T.S. 14094 (SHO); 関宮町氷ノ山 N.F. et al. 9188 (HYO,SHO); 朝来町佐中 T.K. 4925 (SHO); 千種町西河内 K.U. 51006 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51056 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53060 (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1688 (SHO).

Dryopteris sieboldii (van Houtte ex Moore) O.Ktze. カ
ガハチシ

丹波 M.Yamanaka (OSA); 淡路 T.K. 16184 (SHO).

Dryopteris simasakii (H.Ito) Kurata ヱヲ
カワリ

丹波 S.Wakimura 3888 (HYO).

var. *paleacea* (H.Ito) Kurata ヱヲ
カワリ

摂津 T.S. 7267 (SHO); S.M. 264 (SHO).

Dryopteris sparsa (Hamilt. ex D.Don) O.Ktze. カ
ハハチシ

出石町 T.S. 9062 (日本のシダ植物図鑑 1:496); 洲本市 T.K. 15808 (SHO); 南淡町 T.K. 23108 (HYO,SHO).

Dryopteris tokyoensis (Matsum. ex Makino) C.Chr. タ
ニハチ

但東町登尾峠 N.F. & N.K. 8757 (HYO,SHO); 関宮町鉢伏高原 K.Seto 16710 (OSA); 山東町粟鹿神社 S.H. 13685 (HYO,SHO); 生野町栃原 K.Seto 12493 (SHO); 千種町鷹巣 K.U. 60036 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 20134 (SHO); 上郡町上郡 H.Kato 890014 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 791 (SHO); 新宮町二柏野 M.Kuribayashi 434 (SHO); 大河内町川上 S.Iwatani 63077 (SHO); 北区有馬町 J.Takeuchi 2822 (SHO).

Dryopteris toyamae Tagawa 坊' 峠' 沙' 峠' 峠' 峠'
淡路 S.Nanko (SHO).

Dryopteris uniformis (Makino) Makino 杵' 峠' 峠'

日高町万場スキー場 M.Y. 27325 (SHO); 豊岡市高尾 T.S. 13813 (SHO); 出石町宮内 S.H. 12985 (HYO); 但東町西谷 M.Y. 27242 (SHO); 関宮町外野 S.H. 12580 (HYO); 大屋町加保坂 S.H. 12357 (HYO); 養父町餅耕地 T.S. 10855 (SHO); 山東町柴 T.S. 10989 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12311 (SHO); 生野町白口稻荷神社 T.Fujii 5164 (HYO); 千種町黒土 K.U. 65036 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 6938 (HYO); 一宮町岡城川 M.Y. 74 (SHO); 山崎町与位 K.U. 53081 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-192 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 85 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10236 (SHO); 上郡町鍋倉 T.K. 10638 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 10834 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6384 (SHO); 龍野市皿池 M.Y. 7113 (HYO); 家島町真浦 N.K. 16754 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-144 (SHO); 大河内町宮野 T.K. 2125 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 77 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60019 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 1578 (SHO); 加美町鳥羽 S.Takeuchi 3649 (HYO); 加西市一乗寺 T.S. 10808 (SHO); 三木市御坂 S.Takeuchi 373 (SHO); 加古川市八幡町 T.S. 6450 (SHO); 明石市明石公園 T.K. 8406 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30347 (SHO); 氷上町稻継 S.H. 6669 (HYO); 市島町戸平峠 S.H. 11142 (SHO); 柏原町 S.H. 497 (HYO); 山南町石龕寺 T.S. 13442 (HYO); 篠山町櫃ヶ岳 S.H. 4282 (SHO); 丹南町大山 S.Takeuchi 3900 (HYO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2305 (HYO); 三田市武庫丘 T.Fujii 3288 (HYO); 西区木津 T.Haruna (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2610 (SHO); 北区紅葉谷 M.H. 5063 (SHO); 須磨区多井畑 J.Takeuchi 2584 (SHO); 兵庫区平野谷 T.K. 5459 (SHO); 中央区錨山 N.K. 9805 (SHO); 灘区アイロード T.S. 4305 (SHO); 東灘区十文字山 T.Shimizu 83-7 (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3196 (SHO); 宝塚市塩尾寺 T.Tanaka 3481 (SHO); 川西市東畦野 T.Suzuki 1581 (HYO); 芦屋市蛇谷 H.Hatanaka 127 (SHO); 西宮市北山 N.K. 6291 (SHO); 淡路町茶間川 T.K. 15326 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13870 (SHO); 東浦町横山 T.K. 15395 (SHO); 一宮町尾崎 T.K. 14875 (HYO,SHO); 五色町塔下 S.Nanko 68-1 (SHO); 洲本市天川 T.S. 10647 (SHO); 三原町成相寺 N.F. et al. 5327 (SHO).

Dryopteris varia (L.) O.Ktze. ナ' 峠' 峠' 峠'

洲本市 S.Nanko 58 (SHO); 三原町 N.F. & S.M. 5334 (SHO); 南淡町 T.K. 13097 (SHO).

Dryopteris × *haganecola* Kurata 峠' 峠' 峠' 峠' (峠' × 峠' 峠' 峠')

丹南町味間奥 T.Suzuki 880 (HYO)

Dryopteris × *hakonecola* Kurata 峠' 峠' 峠' 峠' (峠' × 峠' 峠' 峠')

朝来町奥田路 J.Takeuchi 11489 (HYO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2190 (HYO); 青垣町大名草 S.Takeuchi 3672

(HYO); 丹南町大山 T.S. 14021 (SHO).

Dryopteris × *mituui* Serizawa 峠' 峠' 峠' 峠' (峠' × 峠' 峠' 峠')

上郡町岩木神社 N.K. 8653 (SHO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 683 (SHO); 家島町男鹿島 T.K. 18195 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 75 (SHO); 北区有馬 T.S. 3594 (SHO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2192 (SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4070 (SHO); 淡路町鵜崎川 T.K. 17683 (SHO); 南淡町沼島 T.K. 7272 (SHO).

Dryopteris × *watanabei* Kurata 峠' 峠' (峠' × 峠' 峠' 峠')

千種町黒土 K.U. 65042 (SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2276 (HYO).

Polystichum craspedosorum (Maxim.) Diels 峠' 峠'

大屋町筏 S.H. 9377 (HYO,SHO); 山東町坂根 S.M. 1148 (SHO); 朝来町田路 M.Taguchi (HYO); 生野町黒川 S.H. 4019 (HYO,SHO); 波賀町音水 K.U. 51049 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.Inada 3407 (HYO,SHO); 三日月町三原 S.Takeuchi (HYO); 上郡町富満溪谷 S.M. 530 (SHO); 夢前町河原谷 K.U. U-281 (SHO); 青垣町大名草 S.H. (HYO); 北区有馬口 Y.Araki 6493 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.Nakano 2221 (SHO); 宝塚市僧川 N.F. et al. 8524 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 12 (SHO).

Polystichum igaense Tagawa 峠' 峠' 峠'

撰津 T.S. 6072 (SHO).

Polystichum longifrons Kurata 峠' 峠' 峠'

温泉町扇ノ山 H.Taniguchi (SHO); 香住町境 S.H. 9640 (HYO); 養父町石ヶ坪 T.S. 3396 (HYO,SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12303 (SHO); 千種町河呂 K.U. 56067 (SHO); 一宮町草木 T.S. 13919 (SHO); 南光町船越山 Y.Fujimoto 69086509 (SHO); 新宮町大谷 M.Y. 13703 (SHO); 家島町男鹿島 T.K. 18141 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-141 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12185 (SHO); 神崎町杉 M.Y. 22784 (SHO); 香寺町八徳山 T.S. 7816 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 1552 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6139 (OSA); 氷上町香良 T.S. 5866 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5709 (SHO); 山南町金屋 T.S. 13470 (SHO); 篠山町櫛岩窓神社 J.Takeuchi 5397 (SHO); 丹南町大山 T.S. 14026 (SHO); 北区有馬 T.S. 8212 (SHO); 中央区布引 T.S. 2774 (SHO); 東灘区八幡谷 T.S. 14267 (SHO); 猪名川町上阿古谷 T.K. 32292 (SHO); 宝塚市立合新田 J.Takeuchi 1009 (SHO); 川西市大平山 T.S. 7940 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 128 (SHO); 北淡町仁井 T.K. 16992 (SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 15969 (SHO).

Polystichum makinoi (Tagawa) Tagawa 峠' 峠'

但東町口藤 M.Y. 27973 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12320 (SHO); 生野町栃原谷 T.S. 12354 (SHO); 千種町船越山 M.Inada 3279 (HYO); 波賀町音水 T.S. 3835 (SHO); 一宮

町草木 T.S. 13900 (SHO); 山崎町寺西 T.K. 15545 (SHO); 南光町船越山 T.Maruo (SHO); 市川町谷 M.Y. 7784 (SHO); 市島町妙高山 S.H. 6228 (SHO); 篠山町畑山 T.Suzuki 1696 (HYO); 西区木見 T.K. 17520 (SHO); 北区丹生山 T.Shimizu (SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4058 (SHO); 西宮市鷺林寺 K.Seto 111966 (OSA).

Polystichum ovatopaleaceum (Kodama) Kurata

ツナシイデ

温泉町畑ヶ平 N.K. 18599 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 2816 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3477 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 2724 (SHO); 山東町柴 T.S. 13640 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12331 (SHO); 生野町上生野 T.S. 7156 (SHO); 千種町黒土 K.U. 65025 (SHO); 波賀町音水 T.S. 3847 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12243 (SHO); 山崎町梯ノ奥 M.H. 16000 (HYO); 安富町西カニワ谷 T.K. 12311 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58003 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17009 (SHO); 大河内町倉谷 K.Seto 12449 (SHO); 神崎町作畑 J.Takeuchi 900535 (HYO,SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13976 (SHO); 加美町青玉神社 J.Takeuchi 8510 (HYO); 市島町妙高山 S.H. 6225 (SHO); 春日町妙高山 S.M. 1245 (SHO); 篠山町八幡谷 J.Takeuchi 4035 (HYO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2298 (HYO); 北区紅葉谷 T.S. 2872 (SHO); 灘区紅葉谷 S.M. 2021 (SHO); 宝塚市笹部山 S.Takeuchi 2092 (HYO); 川西市東畦野 T.Suzuki 1586 (HYO).

Polystichum polyblepharum (Roem. ex Kuntze)

Presl イデ

浜坂町穴見 S.H. 9629 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2355 (SHO); 村岡町境 T.S. 10002 (SHO); 香住町大谷 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1457 (SHO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka 41 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13709 (SHO); 豊岡市気比 S.H. 11016 (HYO,SHO); 出石町桐野 M.Y. 28965 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8750 (HYO,SHO); 関宮町外野 S.H. 12572 (HYO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63074 (SHO); 大屋町中 T.S. 14179 (SHO); 養父町石ヶ坪 T.S. 1471 (SHO); 和田山町大路山 N.F. & S.M. 5203 (SHO); 山東町川上 N.F. & S.M. 5212 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8084 (SHO); 生野町黒川 M.Taguchi (HYO); 千種町黒土 K.U. 65001 (SHO); 波賀町引原ダム T.Shimizu (SHO); 一宮町安積 K.U. 52022 (SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15324 (SHO); 佐用町海内 T.Suzuki 1016 (HYO); 南光町船越山 K.U. 54007 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10239 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 925 (SHO); 赤穂市尾崎 F.Kasetani 491-01 (HYO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 775 (SHO); 新宮町篠首 T.Suzuki 1204 (HYO); 龍野市光明寺 S.Noumi (SHO); 家島町家島本島 T.Yoshizawa 17108 (HYO); 夢前町杉之内 M.H. 10156 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 1543 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 17 (SHO); 市川町小畑 M.Y. 9939 (HYO); 福崎町日光寺 K.U. 60018 (SHO); 香寺町八徳山 T.S. 7827 (SHO); 姫路市広嶺山 K.U. 59022 (SHO); 加美町清水 T.K. 4717 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10912 (HYO); 加西市普光寺 T.S. 8194

(SHO); 滝野町光明寺 N.F. & N.K. 321 (SHO); 社町清水山 M.Inada (SHO); 三木市伽耶院 T.Haruna 11247 (HYO); 加古川市西牧 M.Y. 27268 (SHO); 明石市明石公園 T.S. 11547 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6144 (HYO,SHO); 氷上町横田 S.H. 6250 (HYO,SHO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93843 (SHO); 春日町広瀬 S.H. 6291 (HYO,SHO); 柏原町東奥 S.H. 4008 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11116 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 906 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11498 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7472 (HYO,SHO); 西区神出町 T.S. 10495 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2609 (SHO); 北区藍那 T.S. 1522 (SHO); 須磨区白川 H.Taniguchi (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 513 (SHO); 中央区布引 T.S. 2765 (SHO); 灘区アイロード T.S. 3208 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7116 (SHO); 猪名川町銀山 T.Ushijima 3174 (SHO); 宝塚市立合新田 J.Takeuchi 1010 (HYO,SHO); 川西市笹部 T.Umehara 4053 (SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1027 (SHO); 西宮市生瀬 T.S. 5242 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13902 (SHO); 東浦町釜口 N.K. 14788 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12211 (SHO); 洲本市三ツ川 S.H. 10641 (HYO,SHO); 西淡町湊 T.K. 16641 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 16288 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 12633 (SHO); 南淡町黒岩 T.S. 7005 (SHO).

Polystichum pseudomakinoides Tagawa サイノイデ

竹野町三原 T.Suzuki 555 (HYO); 但東町口藤 M.Y. 27992 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28337 (SHO); 養父町原 T.S. 11424 (HYO,SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12305 (SHO); 生野町柄原 T.Maruo 24 (SHO); 千種町黒土 K.U. 65022 (SHO); 波賀町原 T.S. 11123 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12241 (SHO); 佐用町大撫山 M.Y. 25438 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51028 (SHO); 三日月町上本郷 M.Y. 27827 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-149 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12181 (SHO); 神崎町甘地 M.Y. 13774 (HYO,SHO); 市川町谷 M.Y. 7784 (HYO); 福崎町甘地 M.Y. 13774 (HYO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30346 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5699 (SHO); 篠山町畑山 T.Suzuki 1698 (HYO); 丹南町大山 T.S. 14047 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2839 (SHO); 東灘区住吉谷 H.Hatanaka 198 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 3231 (SHO); 宝塚市笹部山 J.Takeuchi 2093 (HYO); 川西市平野 J.Takeuchi 5313 (HYO,SHO); 五色町塔下 S.Nanko 64-1 (SHO); 洲本市鮎屋 T.K. 13740 (HYO).

Polystichum retrosopaleaceum (Kodama) Tagawa

ツナシイデ

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuj. 2594 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.K. 6326 (SHO); 村岡町境 T.S. 9981 (SHO); 美方町小代溪谷 T.S. 7215 (SHO); 香住町丹生地 H.Kato 940246 (SHO); 竹野町二ツ家 J.Takeuchi 5953 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94087 (SHO); 豊岡市伊賀谷 T.S. 13263 (SHO); 出石町奥山 M.Y. 28856 (SHO); 但東町天谷峠 T.K. 20487 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 10571 (SHO); 八鹿町妙見山 T.S. 5564 (SHO); 大屋町大段ヶ平

T.K. 18529 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 2705 (SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. 18006 (SHO); 山東町与布土 T.S. 13476 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 6790 (SHO); 生野町白口溪谷 T.K. 8763 (SHO); 千種町三室山 K.U. 53071 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51043 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12240 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 24564 (SHO); 安富町東力ニワ谷 T.K. 6716 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51022 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11620 (HYO); 夢前町奥小畑 M.H. 17148 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12202 (SHO); 神崎町作畑 J.Takeuchi 900534 (HYO,SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13789 (SHO); 加美町金蔵山 T.S. 3236 (SHO); 中町糺屋ダム T.Umehara 7242 (SHO); 加西市普光寺 T.S. 8145 (SHO); 社町清水山 T.S. 5283 (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10123 (SHO); 水上町清住 S.H. 4018 (HYO); 市島町神池寺 J.Takeuchi 5568 (HYO); 西紀町川阪 S.M. 926 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 T.K. 11100 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2818 (SHO); 灘区六甲山頂 T.K. 20811 (SHO); 川西市東畦野 T.Suzuki 1585 (HYO).

Polystichum tagawanum Kurata イノトキ

村岡町境 T.S. 9989 (SHO); 香住町余部 T.S. 13210 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30132 (SHO); 但東町大河内 T.Suzuki 485 (HYO); 大屋町筏 S.H. 9374 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1518 (SHO); 山東町粟賀 T.S. 11010 (SHO); 朝来町佐中 M.Y. 27871 (SHO); 生野町銀山湖 S.H. 14731 (HYO,SHO); 千種町七野 K.U. 55019 (SHO); 波賀町音水 T.S. 3840 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12230 (SHO); 山崎町上ノ上 T.S. 7516 (SHO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2201 (HYO); 南光町船越山 T.Marujo (SHO); 上郡町苔縄 M.Y. 26672 (SHO); 相生市能下 S.M. 1172 (SHO); 新宮町篠首 T.Suzuki 1207 (HYO); 夢前町雪彦山 S.H. 9770 (SHO); 大河内町宮野 T.Shimizu & N.K. 89 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8135 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-435 (SHO); 加美町金蔵山 T.S. 3237 (SHO); 加西市普光寺 T.S. 8193 (SHO); 社町清水山 T.S. 5280 (SHO); 青垣町播州坂 S.H. 6139 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 6134 (SHO); 春日町栢野 S.H. 5730 (SHO); 柏原町上小倉 S.H. 6328 (HYO,SHO); 西紀町川阪 S.M. 913 (SHO); 篠山町八幡谷 J.Takeuchi 4036 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5725 (HYO,SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 北区丹生山 T.S. 2862 (SHO); 中央区再度山 S.Takeuchi 728 (SHO); 灘区袖谷 T.S. 2912 (SHO); 東灘区大月地獄谷 T.S. 7873 (SHO); 宝塚市武田尾 T.S. 12830 (SHO); 川西市妙見山 T.Umehara 6078 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5079 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.H. 10805 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 N.Satomi 15834 (SHO); 三原町上田川 N.K. & K.Akai 1595 (HYO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 8627 (SHO).

var. *atrosquamatum* Kurata ヌコノテ

大屋町 T.S. 3470 (SHO); 中央区 T.S. 2760 (SHO).

Polystichum tripterum (Kuntze) Presl シノトクシ

浜坂町諸寄 Y.Fujimoto 93439 (HYO,SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.S. 11059 (SHO); 村岡町蘇武岳 M.Y. 11889 (SHO);

美方町秋岡 T.S. 7192 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30117 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13707 (SHO); 豊岡市気比 T.S. 4589 (SHO); 但東町天谷峠 T.K. 20488 (SHO); 関宮町丹土 S.H. 12649 (HYO,SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9100 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 9428 (SHO); 養父町原 T.S. 1327 (SHO); 和田山町糸井溪谷 M.Y. 17957 (HYO,SHO); 山東町柴 T.S. 13638 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14035 (SHO); 生野町菖蒲沢 M.Y. 8413 (HYO); 千種町千種スキ一場周辺 T.Suzuki. et al. 996 (HYO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12259 (SHO); 山崎町岩上神社 Y.Fujimoto 89205 (SHO); 安富町関 T.S. 11655 (SHO); 佐用町海内 T.Suzuki 1015 (HYO); 南光町船越山 K.U. 19 (SHO); 三日月町鎌倉 M.Y. & K.Funasaka 29981 (SHO); 上郡町西谷 N.F. & S.M. 5280 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 772 (SHO); 新宮町篠首 T.Suzuki 1201 (HYO); 夢前町小坪 K.U. U-134 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8005 (SHO); 神崎町作畑 M.Inada 80 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10269 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12516 (HYO); 加美町三国峠 T.K. 2340 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2089 (SHO); 加西市普光寺 T.S. 8182 (SHO); 社町清水山 M.Inada (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10131 (SHO); 水上町独鈷の滝 M.Y. 6881 (HYO); 市島町神池寺 N.K. 12845 (SHO); 春日町中山 T.S. 11581 (SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2281 (HYO); 山南町小新屋 N.F. & N.K. 11115 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1548 (SHO); 篠山町福住 S.H. 6643 (HYO,SHO); 丹南町大山 J.Takeuchi 9142 (HYO); 今田町四斗谷 Y.Fujimoto 91264 (HYO); 三田市千刈 T.Tanaka 3430 (SHO); 西区寺谷 T.S. 3029 (SHO); 北区丹生山 T.K. 2273 (SHO); 須磨区白川 H.Taniguchi (SHO); 中央区大竜寺 S.Takeuchi 571 (SHO); 灘区袖谷 T.K. 21063 (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3262 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 17769 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5283 (HYO); 西宮市赤子谷 H.Hatanaka 711 (SHO); 北淡町浅野 S.Nanko 124 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 13355 (SHO).

Polystichum tsussimense (Hook.) J.Smith ヒコノトク

日高町浅倉 M.Taguchi (HYO); 豊岡市気比 T.S. 4587 (SHO); 出石町東床尾山 M.Taguchi (HYO); 八鹿町中村 T.S. 1499 (SHO); 大屋町中 T.S. 14185 (SHO); 養父町三谷 H.Taniguchi 98455 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54059 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53079 (SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8242 (SHO); 相生市森 N.F. & S.M. 5149 (SHO); 新宮町篠首 T.Suzuki 1219 (HYO); 龍野市平木 M.Y. 26648 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18087 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7836 (SHO); 社町清水寺 M.Y. 722 (SHO); 青垣町栗鹿山 S.H. 1134 (HYO,SHO); 水上町石生 S.H. 4020 (HYO,SHO); 春日町佐仲峠 S.H. 7733 (HYO); 山南町金屋 T.S. 13467 (SHO); 西区木見 N.F. & N.K. 3340 (SHO); 垂水区転法輪寺 S.Takeuchi 414 (HYO); 北区藍那 N.K. 8986 (SHO); 兵庫区烏原奥 T.S. 10506 (SHO); 中央区再度山 S.H. 16716 (HYO,SHO); 東灘区八幡谷 T.K. 27011 (SHO); 宝塚市立合新田 J.Takeuchi 1021 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5279 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 10 (SHO);

北淡町仁井 T.K. 16991 (SHO); 津名町佐野 T.K. 16435 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 1859 (SHO); 三原町成相谷 T.K. 16101 (HYO,SHO); 南淡町大日川 T.K. 27552 (SHO).

var. mayebarae (Tagawa) Kurata 材ヲマシ

八鹿町今童寺 N.K. 16909 (SHO); 大屋町中 T.S. 14175 (SHO); 安富町林田川 M.Y. 23937 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54068 (SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8256 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30331 (SHO); 山南町阿草 T.Suzuki 734 (HYO); 西区太山寺 M.Inada (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2594 (SHO); 北区箕谷 S.M. 1473 (SHO); 宝塚市武田尾 I.Asou (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5305 (HYO); 西宮市尼子谷 T.K. 3395 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 1857 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8368 (HYO,SHO); 三原町成相池 N.F. & S.M. 5349 (SHO).

Polystichum × amboversum Kurata アツバシイデ (ツバシイデ × ヲカゲイデ)

一宮町富士野 T.S. 12215 (SHO).

Polystichum × anceps Kurata トウヨウイデ (アツカゲイデ × イデ)

千種町西山 K.U. 65014 (SHO); 南光町船越山 M.Inada 38126 (HYO); 夢前町雪彦山 M.Inada (HYO); 大河内町比延 T.S. 12342 (SHO); 神崎町大山 J.Takeuchi 7555 (HYO); 姫路市書写山 T.S. 3488 (HYO,SHO); 丹南町味間奥 T.S. 10517 (SHO); 北区再度山 M.Inada 9515 (HYO); 中央区布引 T.S. 2761 (SHO); 宝塚市武田尾 K.Seto 47599 (OSA); 川西市妙見山 T.Umehara 1965 (OSA).

Polystichum × hokurikuense Kurata 糸リイデ (アツカゲイデ × ヲカゲイデ)

養父町石ヶ坪 T.S. 1560 (SHO); 千種町黒土 K.U. 65004 (SHO); 大河内町比延 T.S. 12343 (SHO).

Polystichum × inadae Kurata ナツシイデ (イデ × ヲカゲイデ)

城崎町来日岳 T.S. 8607 (SHO); 養父町石ヶ坪 T.S. 4607 (SHO); 和田山町糸井 T.Suzuki 502 (HYO); 千種町黒土 K.U. 65033 (SHO); 安富町関 T.S. 8833 (SHO); 南光町船越山 K.U. & M.H. 3 (HYO); 青垣町一ノ瀬 T.Suzuki 1672 (HYO).

稲田又男が船越山で採集した標本をもとに倉田悟が発表した(北陸の植物 11:2-7, 1962).

Polystichum × izuense Kurata カイデモトキ (カイデ × イデモトキ)

波賀町音水 T.S. 3832 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58050 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2841 (SHO).

Polystichum × kiyozumianum Kurata キヨヰイデ (サゴケイデ × イデモトキ)

大屋町若杉 T.S. 3475 (SHO); 南光町船越山 K.U. 59017 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 119 (SHO); 市島町妙高山

J.Takeuchi 5571 (HYO); 北区丹生山 J.Takeuchi 5966 (HYO); 北淡町大塔峠 T.K. 12106 (SHO); 洲本市先山 T.S. 11996 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.S. 6984 (SHO).

Polystichum × kurokawae Tagawa アカメイデ (カイデ × ツバシイデ)

生野町栢原谷 T.S. 12352 (SHO); 波賀町音水 T.S. 3816 (SHO); 南光町船越山 K.U. & Inada 56055 (SHO); 北区丹生山 J.Takeuchi 5064 (HYO,SHO).

Polystichum × microlepis Kurata ヲカゲイデ (カイデ × ヲカゲイデ)

朝来町八代 T.S. 11853 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53061 (SHO).

Polystichum × namegatae Kurata ミツシイデ (カイデ × サゴケイデ)

千種町船越山 M.Inada 1769 (HYO); 波賀町皆木 T.S. 4207 (SHO); 南光町船越山 K.U. 51025 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2832 (SHO).

Polystichum × okanum Kurata ナメイデ (カゲイデ × イデモトキ)

養父町餅耕地 T.S. 2726 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12242 (SHO); 夢前町佐中 T.S. 10087 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6157 (SHO); 青垣町一ノ瀬 T.Suzuki 1675 (HYO).

Polystichum × ongataense Kurata オカゲイデ (サゴケイデ × ツバシイデ)

波賀町原 T.S. 11115 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58012 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5706 (SHO); 北区丹生山 S.Takeuchi 1558 (SHO).

Polystichum × pseudo-ovato-paleaceum Akasawa ツバシイデモトキ (ツバシイデ × イデモトキ)

一宮町富士野 T.S. 12215 (SHO); 南光町船越山 K.U. 58001 (SHO).

Polystichum × takaosanense Kurata タカイデ (アツカゲイデ × ツバシイデ)

千種町黒土 K.U. 65003 (SHO).

Polystichum × utsumii (Kurata) Kurata ハリイデ (サゴケイデ × ヲカゲイデ)

南光町船越山 K.U. 58016 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2856 (SHO).

倉田悟が船越山で採集した標本をもとに発表した(北陸の植物 8:14-18, 1959).

Thelypteridaceae ヒメシダ科

Stegnogramma pozoi (Lag.) K.Iwats. subsp. mollissima (Fisch. ex Kunze) K.Iwats. ミツシダ

浜坂町大柄川 M.Y. 18278 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.Maeda 2356 (SHO); 村岡町澁川谷 T.S. 14103 (SHO);

美方町秋岡 T.S. 10590 (SHO); 香住町船越峠 S.H. 14061 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30103 (SHO); 日高町金山峠 S.H. 11921 (HYO); 豊岡市金山稻荷 J.Takeuchi 5968 (HYO); 出石町袴狭 M.Y. 27382 (SHO); 但東町黒見溪谷 M.Y. 28187 (SHO); 関宮町鉢高原 T.Haruna 10998 (HYO); 大屋町上山 S.H. 12372 (SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10890 (HYO); 山東町与布土 T.S. 13488 (SHO); 朝来町奥田路 N.F. & S.M. 5197 (SHO); 生野町白口 M.Y. 493 (SHO); 千種町三室山 K.U. 53019 (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 65102 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12255 (SHO); 山崎町黒尾山 S.H. 16378 (HYO); 安富町関 T.S. 11645 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 T.Maruo 23 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 88 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 532 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 739 (SHO); 新宮町野瀬 N.F. 9147 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 724 (SHO); 家島町飯盛山 Y.Fujimoto 91414 (HYO); 夢前町河原谷 M.H. 10069 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8006 (SHO); 神崎町大山 S.Takeuchi 3110 (HYO); 市川町亀が壺 M.Y. 5052 (HYO); 福崎町日光寺 K.U. 60012 (SHO); 香寺町八徳山 M.Y. 4746 (HYO); 姫路市書写山 S.Iwatani (SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1981 (HYO,SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10905 (HYO); 加西市法華山 M.Inada 254 (HYO); 社町清水山 T.S. 9961 (SHO); 三木市伽耶寺 J.Takeuchi 1150 (SHO); 青垣町一ノ瀬 S.H. 4132 (HYO,SHO); 氷上町香良 S.H. 8442 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 6224 (HYO,SHO); 春日町中山 T.S. 11576 (HYO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2285 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12067 (SHO); 篠山町笹見四十八滝 N.K. 9679 (SHO); 丹南町大山 S.Takeuchi 3902 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2290 (HYO); 三田市千刈 T.Tanaka 3564 (HYO,SHO); 西区木見 T.K. 4-210 (SHO); 垂水区転法輪寺 J.Takeuchi 2603 (SHO); 北区百間滝 K.Seto 20316 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11481 (SHO); 兵庫区天王谷 J.Takeuchi 2375 (SHO); 中央区再度谷 N.K. 7038 (SHO); 灘区大月地獄谷 N.K. 17225 (SHO); 東灘区御影山手 N.K. 11493 (SHO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3639 (HYO,SHO); 宝塚市川下川ダム T.Tanaka 4007 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5284 (HYO,SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1109 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 5113 (SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17682 (SHO); 北淡町常隆寺山 S.Nanko 99 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12222 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59047 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8452 (HYO,SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5338 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 5231 (SHO).

Thelypteris acuminata (Houtt.) Morton 赤汐

竹野町奥須井 M.Y. 30128 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14234 (HYO); 八鹿町米里 S.H. 12273 (HYO,SHO); 大屋町中 T.S. 14193 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1570 (SHO); 朝来町佐中 S.Takeuchi 3764 (HYO); 山崎町大谷 T.S. 7353 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-186 (SHO); 上月町久崎 T.Maruo 23 (SHO); 南光町中三河 K.U. 59067 (SHO); 三日月町鎌倉 M.Y. & K.Funasaka 29964 (SHO); 上郡町白旗山 S.Iwatani 55385 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 11345 (SHO); 相生市三濃山 T.Shimizu (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U.

114 (SHO); 家島町家島 S.Iwatani 59040 (SHO); 夢前町神種 M.H. 10105 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13083 (HYO); 加美町金蔵山 M.Y. 17600 (HYO,SHO); 黒田庄町莊厳寺 M.Inada 40774 (HYO); 加西市一乗寺 T.K. 4539 (SHO); 社町清水山 T.S. 9969 (SHO); 三木市伽耶院 T.Haruna 11381 (HYO); 氷上町横田 S.H. 7130 (HYO,SHO); 山南町阿草 T.Suzuki 722 (HYO); 篠山町篠山城跡 M.Inada 3454 (HYO); 今田町木津 N.F. & N.K. 11181 (SHO); 西区上津橋 T.S. 11299 (SHO); 北区原野 N.F. & N.K. 1280 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11477 (SHO); 中央区布引滝 S.Takeuchi 1048 (SHO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3630 (HYO,SHO); 宝塚市僧川 N.F. et al. 8521 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 149 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3871 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10257 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12166 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59045 (SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8462 (HYO,SHO); 三原町天野 T.K. 17195 (SHO); 南淡町沼島 S.H. 10312 (HYO,SHO).

Thelypteris angustifrons (Miq.) Ching 小江汀汐

赤穂市福浦 F.Kasetani 779-02 (HYO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9565 (SHO); 龍野市光明寺 Y.Matsumura (SHO); 家島町真浦 N.K. 16776 (SHO); 夢前町宮置 M.Y. 455 (SHO); 神崎町新田 M.Y. 9774 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60014 (SHO); 姫路市山崎大池 T.K. 4-247 (SHO); 加西市一乗寺 T.S. 10817 (SHO); 加古川市平荘町 T.K. 29325 (SHO); 今田町黒石 T.Suzuki 2295 (HYO); 西区雌岡山 T.K. 7048 (SHO); 北区福地 S.Takeuchi 241 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 70 (SHO); 宝塚市武庫川 N.F. et al. 7429 (HYO,SHO); 川西市満願寺 T.Tanaka 3175 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1108 (SHO); 西宮市鷲林寺 J.Takeuchi 2401 (SHO); 洲本市三熊山 T.S. 4291 (SHO); 三原町天野 T.K. 12605 (SHO).

Thelypteris decursivepinnata (van Hall) Ching ゲジゲジ汐

浜坂町清富 H.Nakazawa 23 (SHO); 温泉町扇ノ山 M.H. 8280 (SHO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8728 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9912 (SHO); 八鹿町米里 S.H. 12272 (HYO); 大屋町由良 N.F. et al. 6379 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 11418 (SHO); 和田山町糸井溪谷 T.Haruna 10885 (HYO); 朝来町佐中 T.K. 4250 (SHO); 生野町谷川溪谷 T.Haruna 10900 (HYO); 波賀町日ノ原 M.Y. 8339 (HYO,SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9761 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15542 (SHO); 安富町安志 M.H. 10040 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 M.H. 10387 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 60036 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10220 (SHO); 上郡町富満溪谷 T.Yoshizawa 19282 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 9621 (HYO,SHO); 新宮町善定 M.H. 9923 (SHO); 家島町真浦 T.Yoshizawa 17423 (HYO); 夢前町神種 K.U. U-446 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76932 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 93 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13670 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13042 (HYO); 八千代町大屋 Y.Fujimoto 89532 (HYO); 黒田庄町莊厳寺 M.Inada 40779 (HYO); 加西市一乗寺 T.K. 4531

(SHO); 社町清水山 T.S. 9965 (SHO); 三木市窟屋 S.M. 4071 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 4386 (SHO); 氷上町旧幸世村 S.H. 1166 (HYO); 市島町大杉 Y.Fujimoto 93816 (SHO); 山南町広田 N.F. & N.K. 11152 (SHO); 篠山町八幡谷 J.Takeuchi 10332 (HYO); 丹南町北野 T.Suzuki . et al. 1176 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2287 (HYO); 三田市下里 T.Suzuki 619 (HYO); 西区木見 N.F. & N.K. 3246 (SHO); 北区藍那 N.K. 8057 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11478 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 523 (SHO); 中央区市ヶ原 T.K. 4523 (SHO); 灘区極楽茶屋 Y.Araki 6251 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7112 (SHO); 猪名川町柏原 K.Ushijima 3223 (SHO); 宝塚市武田尾 Y.Fujimoto 94182 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5282 (HYO); 西宮市武田尾 T.Fujii 3332 (HYO); 北淡町常隆寺山 T.K. 13635 (HYO,SHO); 津名町佐野 N.K. 12213 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 13325 (SHO); 三原町馬廻 H.Kato et al. 930910 (SHO).

Thelypteris dentata (Forsk.) St.John ｲｼﾞホｼﾀ'

御津町室津 F.Kasetani 792-01 (HYO); 中央区北長狭通 T.S. 12802 (SHO).

Thelypteris esquirolii (Christ) Ching var. *glabrata* (Christ) K.Iwats. ｲﾌﾞｷﾀ'

出石町床尾山 S.Ashida 8094 (HYO); 大屋町栗ノ下 T.S. 1295 (SHO); 南光町船越山 K.U. 56042 (SHO); 氷上町旧葛野村 S.H. 1038 (HYO); 山南町岩屋 T.Suzuki 738 (HYO); 猪名川町仁部 K.Ushijima 3180 (SHO).

Thelypteris glanduligera (Kunze) Ching ｲｼﾞﾀ'

豊岡市高屋 T.S. 4540 (SHO); 八鹿町三谷 M.Taguchi (HYO); 山東町栗鹿山 M.Taguchi (HYO); 上郡町岩木神社 N.F. 9183 (SHO); 赤穂市西有年 T.S. 11350 (HYO); 新宮町札楽山 M.Y. 9868 (HYO,SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11278 (SHO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 680 (SHO); 家島町松島 M.Y. 18265 (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-163 (SHO); 大河内町峰山高原 F.Kasetani778-01(HYO); 市川町笠形山 M.Y. 457 (SHO); 福崎町日光寺 K.U. 60010 (SHO); 姫路市神谷池 T.Yoshizawa 20350 (HYO,SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12771 (HYO); 加西市田原町 J.Takeuchi 5213 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 S.Noumi (HYO); 社町朝光寺 T.K. 7227 (SHO); 小野市来住町 T.Haruna 10835 (HYO); 三木市伽耶院 S.Takeuchi 26 (SHO); 加古川市東中 M.Y. 26519 (SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 4410 (SHO); 市島町鴨内峠 S.H. 4155 (HYO); 山南町和田 S.Takeuchi 2290 (HYO); 三田市香下寺 T.Tanaka 4188 (HYO,SHO); 西区太山寺 Y.Matsumura (SHO); 北区福地 N.F. & N.K. 1677 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11482 (SHO); 兵庫区平野町 S.Takeuchi 200 (HYO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2194 (SHO); 猪名川町島 K.Ushijima 3367 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7083 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5296 (HYO); 西宮市生瀬 T.S. 5236 (SHO); 北淡町藝浦 T.S. 11975 (SHO); 洲本市由良 K.U. 59046 (SHO).

Thelypteris hattorii (H.Ito) Tagawa ｺｺｸﾞ ﾈｸｸｸｸ'
西播 T.Yoshizawa 18916 (SHO).

var. *nemoralis* (Ching) Kurata ﾉｼｸﾗﾗｼﾀ'
西播 F.Kasetani 760-01 (HYO).

Thelypteris interrupta (Willd.) K.Iwats. ﾈｯﾂﾂｼﾀ'
西播 M.Y. 20312 (SHO).

Thelypteris japonica (Bak.) Ching ﾉｶｶ' ﾈｸｸ'

温泉町霧ヶ滝 T.S. 1609 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12286 (SHO); 香住町三川山 T.K. 29745 (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950357 (SHO); 出石町袴狭 S.Iwatani 94243 (SHO); 八鹿町養父市場 N.K. 18781 (SHO); 大屋町藤無山 M.Y. & K.Funasaka 28510 (SHO); 山東町栗鹿神社 S.H. 13679 (HYO); 生野町栃原谷 S.Iwatani 63069 (SHO); 千種町西河内 K.U. 54043 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町伊和 T.S. 12220 (SHO); 安富町西カニワ谷 T.K. 12312 (SHO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2193 (HYO); 南光町船越山 K.U. 88 (SHO); 三日町乃井野 M.Y. 15032 (SHO); 上郡町金出地 N.F. & S.M. 5226 (SHO); 新宮町二柏野 N.F. 9144 (SHO); 揖保川町竜野駅 M.Y. 18938 (HYO,SHO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 689 (SHO); 家島町院下島 A.Koyama 30 (HYO); 夢前町雪彦山 M.H. 10350 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 7997 (SHO); 市川町亀ヶ壺 M.Y. 435 (SHO); 福崎町田口 N.K. 9417 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 434 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 3192 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3265 (SHO); 黒田庄町莊嚴寺 M.Inada 40772 (HYO); 加西市一乗寺 M.Y. 8669 (HYO,SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15830 (HYO,SHO); 社町清水山 M.Inada 971 (HYO); 小野市青野ヶ原 K.Seto 18783 (SHO); 三木市伽耶院 T.Haruna 11322 (HYO); 青垣町稲土 M.H. 10128 (SHO); 氷上町篠ヶ峰 S.H. 5708 (SHO); 市島町妙高山 S.H. 6233 (SHO); 春日町中山 T.S. 11618 (SHO); 柏原町丹波の森公苑 T.Fujii 8114 (HYO); 西紀町三尾山 T.K. 29598 (SHO); 篠山町篠見四十八滝 N.K. 9691 (SHO); 今田町黒石 T.Suzuki 2296 (HYO); 三田市永沢寺 S.H. 4156 (HYO,SHO); 西区関谷 T.K. 3321 (SHO); 北区深谷 T.S. 1673 (SHO); 中央区青谷 T.K. 6143 (SHO); 灘区六甲山 Y.Araki 6182 (SHO); 東灘区風吹岩 T.Shimizu (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7067 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3660 (HYO); 西宮市船坂峠 T.K. 3138 (SHO); 北淡町羅漢山 T.K. 19034 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10699 (HYO,SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 8649 (SHO).

var. *glabrata* Ching ｲﾌﾞｶｶ' ﾈｸｸ'

関宮町水ノ山 S.Iwatani 64091 (SHO); 生野町栃原 N.K. & H.Imai 962 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6166 (SHO); 波賀町音水 S.Iwatani 65100 (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 7317 (SHO); 安富町カニワ口 K.U. U-257 (SHO); 新宮町善定 T.Maruo (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-19 (SHO); 大河内町峰山高原 S.Iwatani (SHO); 福崎町七種滝 T.K. 11567 (SHO); 姫路市神谷池 T.Yoshizawa 20662 (SHO); 明石市大久保町 T.K. 32215 (SHO); 氷上町香良 T.S. 12162

(SHO); 市島町永郷池 N.K. 21299 (SHO); 春日町広瀬 T.K. 32282 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11508 (SHO); 北区道場 N.K. 7074 (SHO); 灘区極楽茶屋 S.M. 1048 (SHO); 西宮市船坂谷 K.Enomoto (SHO).

Thelypteris laxa (Franch. et Savat.) Ching ヲヲシク

浜坂町七釜 T.S. 11364 (SHO); 村岡町小城 T.S. 12289 (SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30101 (SHO); 城崎町 M.Taguchi (HYO); 日高町進美寺山 M.Y. 30200 (SHO); 豊岡市福田 H.S. 14311 (HYO); 出石町袴狭 N.F. & N.K. 8732 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9916 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.Iwatani 66029 (SHO); 八鹿町朝倉 S.H. 12305 (HYO); 大屋町中 T.S. 14164 (SHO); 養父町養父神社 S.H. 15903 (HYO,SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 山東町粟鹿 S.H. 13667 (HYO,SHO); 朝来町佐中 J.Takeuchi 8794 (HYO); 生野町上生野 T.S. 7166 (SHO); 千種町後山 K.U. 56028 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51050 (SHO); 一宮町伊和 T.S. 12219 (SHO); 山崎町上ノ上 T.S. 7575 (SHO); 安富町関 T.S. 11648 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 54196 (SHO); 三日月町乃井野 M.Y. 15028 (SHO); 上郡町皆坂 M.Y. & K.Funasaka 29945 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 744 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9925 (SHO); 龍野市光明寺 S.Noumi (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17381 (HYO); 夢前町雪彦山 M.H. 10351 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 510 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7939 (SHO); 市川町小畑 M.Y. 10002 (HYO); 福崎町七種滝 T.S. 13674 (SHO); 姫路市増位山 N.K. 17059 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.K. 3194 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10906 (HYO); 加西市法華山 S.Iwatani 52333 (SHO); 社町上三草 T.S. 11463 (SHO); 三木市志染町 T.Haruna 11342 (HYO); 明石市大久保町 T.K. 27859 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 4148 (HYO,SHO); 氷上町香良 S.H. 8451 (HYO,SHO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 1877 (HYO); 春日町中山 T.S. 11593 (SHO); 柏原町奥石戸 T.Suzuki 2268 (HYO); 山南町和田 J.Takeuchi 5985 (HYO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31764 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11527 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 5715 (HYO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2303 (HYO); 三田市永沢寺 S.H. 4147 (HYO,SHO); 西区シブレ池 T.K. 11238 (SHO); 北区水久野 K.Seto 19874 (SHO); 中央区大竜寺 T.K. 3831 (SHO); 灘区柚谷 T.S. 2909 (SHO); 東灘区岡本 T.Shimizu (SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3370 (SHO); 宝塚市波豆 N.K. 7063 (SHO); 川西市妙見山 T.Tanaka 3741 (HYO); 芦屋市高座滝 J.Takeuchi 3201 (HYO); 西宮市船坂 T.K. 27798 (HYO); 洲本市柏原山 T.K. 11276 (SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 8671 (SHO).

Thelypteris palustris (Salisb.) Schott ヒメシク

村岡町八チ北高原 T.K. 3661 (SHO); 豊岡市祥雲寺 N.F. & N.K. 9871 (SHO); 朝来町立雲峽 M.Inada 42961 (HYO); 千種町河呂 K.U. 56068 (SHO); 三日月町西大畑 N.F. et al. 8276 (SHO); 上郡町国光 T.Umehara 3382 (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 471 (SHO); 大河内町砥峰高原 T.Maruo 24 (SHO); 社町上三草 T.S. 11462 (SHO); 加古川市西条

山手 T.K. 31295 (SHO); 市島町旧前山村 S.H. 727 (HYO); 篠山町天引峠 S.H. 4728 (HYO,SHO); 三田市テクノパーク T.Suzuki 1040 (HYO); 北区藍那 N.K. 8063 (SHO); 猪名川町村上 T.Tanaka 3645 (HYO); 宝塚市西部 T.K. 19608 (HYO,SHO); 淡路町谷山 T.Shimizu 82-168 (SHO); 北淡町野島 T.K. 16065 (SHO).

Thelypteris phegopteris (L.) Slosson ex Rydb. ミヤク

但馬 T.S. 10583 (SHO); 西播 T.S. 10541 (SHO).

Thelypteris quelpaertensis (Christ) Ching 木がシヨク

温泉町 S.H. 8775 (HYO,SHO); 美方町 M.Y. 17527 (SHO); 関宮町 S.H. 4150 (SHO); 千種町 T.Suzuki et al. 981 (HYO); 波賀町 M.Y. 373 (SHO); 福崎町 J.Takeuchi 900539 (HYO); 氷上町 Y.Matsumura (SHO).

Thelypteris torresiana (Gaud.) Alston var. *calvata* (Bak.) K.Iwats. ヒメシク

浜坂町三尾 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1174-1 (SHO); 香住町上計川 H.Kato 940686 (SHO); 日高町進見寺 M.Taguchi (HYO); 豊岡市飯谷峠 S.H. 9600 (HYO); 出石町八坂 M.Y. 28960 (SHO); 但東町佐々木 N.F. & N.K. 8748 (HYO,SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6056 (SHO); 大屋町筏 T.Shimizu 83-582 (SHO); 養父町原 T.S. 11411 (SHO); 和田山町立雲峽 M.Inada 42945 (HYO); 朝来町山口 M.Y. 5425 (HYO,SHO); 生野町長野 T.Haruna 11737 (HYO); 千種町鍋ヶ谷 T.K. 6562 (SHO); 波賀町原 T.S. 11112 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12216 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10360 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6736 (SHO); 上月町久崎 T.Maruo 23 (SHO); 南光町船越山 K.U. 159 (SHO); 三日月町鎌倉 M.Y. & K.Funasaka 29966 (SHO); 上郡町富満溪谷 S.M. 48 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 786 (SHO); 新宮町善定 M.H. 9918 (SHO); 龍野市大成池 M.Y. & M.Furudera 30305 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo 339 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8009 (SHO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 79 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13676 (SHO); 姫路市書写山 M.Y. 525 (SHO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1978 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10915 (HYO); 黒田庄町莊厳寺 M.Inada 40771 (HYO); 加西市法華山 M.Inada 2406 (HYO); 滝野町光明寺山 T.K. 31635 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10997 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8416 (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10127 (SHO); 氷上町鴨内坂 S.H. 4141 (HYO); 春日町柏野 S.H. 5720 (HYO); 柏原町丹波の森公苑 T.Fujii 8109 (HYO); 山南町阿草 N.F. & N.K. 11156 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11499 (SHO); 丹南町大山 S.Takeuchi 3891 (HYO); 今田町和田寺山 S.H. 5975 (HYO); 三田市屋ヶ岳 T.K. 19917 (SHO); 西区木津 M.Inada (SHO); 北区水無川 T.S. 13602 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11486 (HYO); 中央区青谷 T.K. 6144 (SHO); 灘区摩耶山 T.Maruo (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7117 (SHO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3631 (HYO); 宝塚市波豆 N.K. 7075 (SHO); 西宮市武田

尾温泉 N.F. et al. 5115 (SHO); 淡路町茶間川 T.K. 16083 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 3889 (SHO); 東浦町柏原 M.H. 10258 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12178 (SHO); 洲本市鮎屋川 T.K. 9535 (SHO); 三原町馬廻 N.F. et al. 5722 (SHO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 8665 (SHO).

Thelypteris viridifrons Tagawa ヲノヒトツバ

豊岡市塩津 T.K. 24485 (HYO,SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1573 (SHO); 和田山町白井 T.Suzuki 1786 (HYO); 山崎町大谷 T.S. 7376 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14319 (SHO); 龍野市土師 N.F. et al. 682 (SHO); 夢前町杉之内 K.U. U-122 (SHO); 市川町谷 M.Y. 14897 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 11132 (HYO); 加美町鳥羽 J.Takeuchi 1978 (HYO); 八千代町大和 M.Sakoda 128 (SHO); 加西市善防池 T.Shimizu (SHO); 青垣町烏帽子山 S.H. 7677 (SHO); 氷上町上新庄 S.H. 10158 (HYO); 市島町五台山 T.S. 13385 (HYO); 柏原町東奥 S.H. 10167 (SHO); 山南町岩屋 T.Suzuki 759 (HYO); 丹南町大山 T.S. 14029 (SHO); 三田市下里 T.Suzuki 623 (HYO); 北区藍那 M.Sakoda 166 (SHO); 中央区再度谷 N.K. 7048 (SHO); 灘区前ヶ辻谷 H.Hatanaka 116 (SHO); 東灘区八幡谷 T.S. 14278 (SHO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3631 (HYO); 南淡町論鶴羽山 T.K. 9603 (SHO).

Woodsiaceae 竹ノ科

Acystopteris japonica (Luerss.) Nakai ヲノヒトツバ

温泉町畑ヶ平 K.Seto 12657 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1302 (SHO); 山東町粟鹿 T.S. 5653 (HYO); 生野町栃原 T.S. 7386 (SHO); 千種町千種スキー場 T.Suzuki et al. 997 (HYO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3767 (SHO); 安富町カニワロ K.U. U-243 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53052 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18879 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 18981 (SHO); 加美町金蔵山 S.H. 14001 (HYO,SHO); 氷上町香良 S.H. 4131 (HYO,SHO); 春日町妙高山 S.H. 1061 (HYO); 篠山町後川上 T.S. 7476 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9399 (HYO,SHO).

Athyrium clivicola Tagawa カササゲノヒトツバ

温泉町扇ノ山 T.S. 13715 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 309 (SHO); 美方町小長迪 Y.Fujimoto et al. 381 (HYO,SHO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 453 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13692 (SHO); 豊岡市高尾 T.S. 13806 (SHO); 出石町城山 T.S. 9015 (SHO); 但東町畑 T.S. 7125 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 1342 (SHO); 八鹿町妙見 N.F. et al. 6179 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3435 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 2714 (SHO); 山東町与布土 T.S. 13482 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 12318 (SHO); 生野町千町峠 S.Iwatani 66088 (SHO); 千種町西河内 J.Takeuchi 7965 (HYO); 波賀町赤西 K.U. 51064 (SHO); 一宮町黒尾山 K.U. 52013 (SHO); 山崎町母栖 T.Suzuki 1534 (HYO); 南光町船越山 K.U. 56040 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17019 (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8007 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12532 (HYO); 加美

町板馬見溪谷 T.K. 5826 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10972 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5667 (SHO); 氷上町香良 S.H. 4732 (HYO); 春日町中山 T.S. 11582 (SHO); 篠山町筱見 S.H. 4073 (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 7474 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2886 (SHO); 中央区布引 T.S. 3197 (SHO); 灘区摩耶山 T.S. 3178 (SHO); 東灘区八幡谷 T.S. 14281 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5293 (HYO); 西宮市船坂谷 T.K. 3141 (SHO); 北淡町原田 T.K. 13499 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10094 (HYO, SHO).

Athyrium deltoideofrons Makino ヲノヒトツバ

浜坂町対田 M.Y. 20825 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.S. 13718 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 315 (SHO); 美方町小長迪 Y.Fujimoto et al. 204 (SHO); 日高町万場高原スキー場 N.F. & N.K. 10508 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 13814 (SHO); 但東町中藤 T.Suzuki 1153 (HYO); 関宮町大久保 S.H. 11745 (SHO); 八鹿町妙見山 M.Taguchi (HYO); 大屋町横行 T.S. 1300 (SHO); 和田山町牧田 M.Taguchi (HYO); 山東町粟鹿山 M.Taguchi (HYO); 生野町栃原 S.Iwatani (SHO); 千種町河呂 K.U. 56069 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51047 (SHO); 一宮町岡城川 M.Y. 572 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 12066 (SHO); 大河内町砥峰 S.H. 4117 (HYO,SHO); 神崎町作畑 T.S. 10065 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 13500 (HYO); 青垣町旧神楽村 S.H. 4119 (HYO); 氷上町香良 S.H. 4120 (HYO); 篠山町筱見四十八滝 T.K. 11085 (SHO); 丹南町大山下 T.K. 20340 (SHO); 三田市末吉 T.Suzuki 589 (HYO); 西区近江寺 T.K. 9737 (SHO); 北区紅葉谷 T.K. 21016 (SHO); 中央区布引 T.S. 3368 (SHO); 灘区六甲山ゴルフ場 T.K. 21368 (HYO,SHO); 東灘区八幡谷 T.S. 14270 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 3322 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3592 (HYO); .

Athyrium eremicola Oka et Kurata ヲノヒトツバ

但馬 T.S. 13839 (SHO).

Athyrium frangulum Tagawa ヲノヒトツバ

温泉町霧ヶ滝 K.Seto 12684 (SHO); 村岡町境 T.S. 10017 (SHO); 美方町小代 M.Taguchi (HYO); 養父町原 T.S. 1326 (SHO); 朝来町神子畑 T.S. 8555; 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12246 (SHO); 南光町船越 T.S. 4169 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 552 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 554 (SHO); 加美町岩座神 T.S. 5119 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 8675 (HYO,SHO).

Athyrium iseanum Rosenst. ヲノヒトツバ

浜坂町大栃川 M.Y. 18426 (HYO,SHO); 温泉町霧ヶ滝 J.Takeuchi 900699 (HYO,SHO); 村岡町山田 T.S. 13208 (SHO); 香住町大谷 T.Suzuki 433 (HYO); 竹野町奥須井 H.Hatanaka 38 (SHO); 日高町進美寺山 S.H. 11567 (HYO,SHO); 豊岡市高屋 T.S. 4565 (SHO); 出石町城山 T.S. 9034 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27978 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9657 (SHO); 大屋町若杉峠 S.H. 9395 (HYO,SHO); 養父町建屋 T.S. 3392 (SHO); 和田山町白井

T.Suzuki 1782 (HYO); 山東町粟鹿神社 S.H. 13680 (HYO,SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6176 (SHO); 波賀町野尻 M.Y. 557 (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3764 (SHO); 山崎町上比地 M.Y. 15329 (SHO); 安富町関 T.S. 8837 (SHO); 南光町船越山 K.U. (SHO); 新宮町大谷 T.Suzuki 1210 (HYO); 夢前町小坪 K.U. U-137 (SHO); 大河内町倉谷 K.Seto 12452 (SHO); 神崎町大山 S.Takeuchi 3111 (HYO); 市川町岩戸神社 N.K. 13276 (SHO); 福崎町新田 M.Y. 9817 (HYO); 姫路市書写山 Y.Matsumura (SHO); 加美町清水 T.K. 3209 (SHO); 八千代町大屋 M.Y. 27628 (SHO); 加西市法華山 S.H. 17593 (HYO); 滝野町光明寺山 S.H. 15835 (HYO,SHO); 社町清水寺 N.K. 10985 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 4372 (SHO); 氷上町香良 T.S. 12160 (SHO); 市島町妙高山 T.S. 5660 (SHO); 山南町岩屋 T.Suzuki 764 (HYO); 西紀町川阪 T.Suzuki 2033 (HYO); 篠山町小金ヶ嶽 N.K. 14758 (SHO); 丹南町真南条 S.H. 7480 (HYO,SHO); 三田市千刈 T.Tanaka 3560 (HYO,SHO); 西区近江寺 T.K. 7340 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2889 (SHO); 中央区布引 T.S. 3188 (SHO); 東灘区岡本 N.K. 20065 (SHO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3638 (HYO); 宝塚市波豆 N.K. 7068 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5276 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10104 (SHO).

var. *angustisectum* Tagawa 𠄎𠄎𠄎 𠄎𠄎𠄎

温泉町扇ノ山 T.S. 13717 (SHO); 村岡町蘇武岳 T.Maeda 302 (SHO); 日高町蘇武岳 N.K. 20102 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6240 (SHO); 大屋町由良 N.F. et al. 6398 (SHO); 生野町段ヶ峰 S.H. 17832 (HYO,SHO); 千種町西山 K.U. 65012 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 51063 (SHO); 一宮町黒尾山 K.U. 52012 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10358 (SHO); 安富町安志 M.H. 10037 (SHO); 夢前町雪彦山 T.K. 2888 (SHO); 大河内町川上 M.Y. 20516 (SHO); 滝野町光明寺山 S.H. 15835 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5725 (SHO); 篠山町後川上 J.Takeuchi 5976 (HYO); 灘区六甲山 T.S. 14393 (SHO).

Athyrium niponicum (Mett.) Hance 𠄎𠄎𠄎

浜坂町本谷 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1635 (SHO); 温泉町扇ノ山 T.S. 13721 (SHO); 村岡町瀨川谷 T.S. 14119 (SHO); 香住町大谷 Y.Fujimoto & S.Fuj. 1451 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13712 (SHO); 但東町奥赤 M.Y. 28129 (SHO); 関宮町氷ノ山 S.H. 13302 (HYO,SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6239 (SHO); 大屋町明延 N.K. 18794 (HYO,SHO); 山東町粟賀 T.S. 10996 (SHO); 朝来町山口 N.K. 14016 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12273 (SHO); 千種町西山 K.U. 56075 (SHO); 波賀町戸倉 M.Y. 574 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9764 (SHO); 山崎町清野 T.S. 12225 (SHO); 安富町関 T.S. 11644 (SHO); 南光町船越 K.U. 151 (SHO); 三日月町大下り N.F. et al. 10217 (SHO); 上郡町梅谷 M.Y. 573 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9554 (SHO); 龍野市井関 N.F. et al. 728 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町砥峰高原 M.H. 8008 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 577 (SHO); 福崎町七種山 T.Fujii 3519 (HYO); 姫路市書写山

T.Yoshizawa 13574 (HYO); 八千代町笠形山 T.K. 8956 (SHO); 社町清水山 T.S. 9946 (SHO); 三木市細川町 N.F. 8567 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 9548 (HYO,SHO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 1886 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12086 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4750 (HYO); 三田市屋ヶ岳 T.K. 19918 (SHO); 北区丹生山 T.S. 2899 (SHO); 中央区布引 T.S. 3192 (SHO); 灘区青谷 N.K. 20364 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 45 (SHO); 猪名川町清水 T.Ushijima 3170 (SHO); 川西市妙見山 T.Tanaka 3869 (HYO,SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 8596 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.Haruna 89195 (HYO); 東浦町谷山 T.K. 19460 (HYO,SHO); 津名町妙見山 S.Nanko 127 (SHO).

Athyrium oblitescens Kurata 𠄎𠄎𠄎 𠄎𠄎𠄎

城崎町来日岳 T.S. 8612 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 4522 (SHO); 出石町城山 T.S. 9029 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9914 (SHO); 南光町船越山 S.H. 4096 (HYO); 氷上町香良 T.S. 12132 (SHO).

Athyrium otophorum (Miq.) Koidz. 𠄎𠄎𠄎

浜坂町七釜 T.S. 11367 (HYO); 村岡町境 T.S. 10024 (SHO); 香住町余部 T.S. 13211 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30136 (SHO); 日高町上郷 N.K. 21010 (SHO); 豊岡市高屋 T.Suzuki 284 (HYO); 出石町城山 T.S. 9027 (SHO); 但東町西谷 M.Y. 27229 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8603 (SHO); 八鹿町妙見山 S.Iwatani 63244 (HYO); 大屋町若杉 T.S. 3431 (SHO); 養父町十二所 S.H. 10522 (HYO,SHO); 和田山町東床尾山 S.Iwatani 94227 (SHO); 波賀町不動滝 S.Iwatani 65211 (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3779 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 638 (SHO); 安富町安志 T.S. 8774 (SHO); 南光町船越山 K.U. 50003 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 636 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12177 (SHO); 福崎町七種滝 M.H. 10265 (SHO); 姫路市神谷池 T.Yoshizawa 20660 (HYO,SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6117 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 9165 (HYO,SHO); 篠山町安口 J.Takeuchi 10340 (HYO); 洲本市横尾隧道 T.K. 15407 (SHO).

Athyrium sheareri (Bak.) Ching 𠄎𠄎𠄎 𠄎𠄎𠄎

浜坂町七釜 T.S. 11371 (HYO,SHO); 村岡町山田 T.S. 13200 (SHO); 香住町下岡 H.Kato 940703 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30116 (SHO); 豊岡市小島 T.S. 12169 (SHO); 出石町城山 T.S. 9049 (SHO); 八鹿町伊佐 T.S. 7152 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1308 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 14150 (SHO); 和田山町竹田 M.Taguchi (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 197 (SHO); 上郡町岩木神社 T.Shimizu 77-185 (SHO); 相生市深山口 N.F. et al. 968 (SHO); 家島町院下島 A.Koyama 42 (HYO); 大河内町川上 M.Inada (HYO); 姫路市八代 M.Y. 23472 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 144 (SHO); 一宮町高山 S.M. 4737 (SHO); 津名町小井 T.K. 14595 (SHO); 洲本市中津川 T.K. 15056 (SHO); 緑町初尾川 T.K. 16270 (HYO,SHO).

Athyrium vidalii (Franch. et Savat.) Nakai 𠄎𠄎𠄎

温泉町海上 M.H. 8343 (SHO); 村岡町境 T.S. 10021

(SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 137 (HYO); 香住町三川山 T.Shimizu (SHO); 城崎町城崎 T.S. 8618 (SHO); 豊岡市畑上 T.K. 20584 (HYO,SHO); 出石町城山 T.S. 9041 (SHO); 但東町登尾峠 N.F. & N.K. 8758 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 2820 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9023 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1288 (SHO); 養父町建屋 T.S. 3393 (SHO); 和田山町岡田 N.K. 14014 (SHO); 山東町栗賀 T.S. 5646 (SHO); 朝来町青倉山 T.K. 6587 (SHO); 生野町白口 M.Y. 585 (SHO); 千種町三室山 K.U. 53017 (SHO); 波賀町赤西 K.U. 51064 (SHO); 一宮町溝谷 T.S. 3775 (SHO); 山崎町寺西 M.Y. 15554 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14304 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53005 (SHO); 上郡町旭日 T.K. 2600 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 783 (SHO); 新宮町田幸 N.F. et al. 10436 (SHO); 夢前町杉之内 M.H. 10147 (SHO); 大河内町砥峰 S.Iwatani 65055 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7930 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 604 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-414 (SHO); 姫路市書写山 T.Maruo (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6110 (SHO); 社町清水寺 N.K. 10979 (SHO); 青垣町烏帽子山 S.H. 7679 (HYO); 氷上町香良 S.H. 8586 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5693 (SHO); 春日町中山 T.S. 11600 (SHO); 山南町太田 T.S. 7302 (SHO); 西紀町西ヶ嶽 T.K. 31805 (SHO); 篠山町宇土観音 N.F. & N.K. 2361 (SHO); 丹南町松尾山 S.H. 4743 (HYO,SHO); 三田市永沢寺 S.H. 17710 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 8948 (SHO); 北区紅葉谷 T.S. 2881 (SHO); 中央区布引 T.S. 3147 (SHO); 灘区摩耶山 T.S. 3170 (SHO); 東灘区六甲山 S.H. 17990 (SHO); 猪名川町大野山 K.Ushijima 3387 (SHO); 川西市東多田 K.Hatta 3591 (HYO); 芦屋市奥山 S.M. 2957 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 15958 (SHO); 東浦町月ノ山観音 T.K. 15979 (SHO); 津名町ヒヤリ峠 T.K. 15588 (SHO); 洲本市猪鼻 T.K. 11308 (SHO); 三原町馬廻 N.F. & N.K. 8020 (SHO).

Athyrium viridescens Kurata 7才' 1才' 元'
丹南町 S.M. 1776 (SHO).

Athyrium wardii (Hook.) Makino 7才' 1才' 元'

温泉町扇ノ山 S.H. 10199 (SHO); 村岡町兎和野 M.Y. 11077 (HYO,SHO); 美方町秋岡 T.S. 7190 (SHO); 香住町三川山 M.Y. 19801 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 546 (HYO); 日高町進美寺山 S.H. 11565 (HYO,SHO); 但東町黒見溪谷 H.Taniguchi 98283 (SHO); 関宮町安井 T.S. 8585 (SHO); 大屋町若杉峠 S.H. 9394 (HYO,SHO); 養父町建屋 T.S. 3402 (SHO); 和田山町糸井 T.Suzuki 501 (HYO); 山東町栗賀 T.S. 5631 (SHO); 朝来町老波 T.S. 8489 (SHO); 千種町七野 K.U. 55024 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51053 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12247 (SHO); 山崎町上ノ上 T.S. 7571 (SHO); 安富町関 T.S. 11656 (SHO); 佐用町口金近 T.Suzuki 2196 (HYO); 南光町船越山 K.U. 51020 (SHO); 三日月町湯浅 M.Y. 11612 (HYO,SHO); 上郡町苔縄 T.S. 6368 (SHO); 新宮町大谷 M.Y. 13711 (HYO,SHO); 龍野市光明寺 Y.Matsumura (SHO); 夢前町小坪 K.U. U-159 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76923 (SHO); 神崎町大山 J.Takeuchi 7554 (HYO); 市川町笠形山 M.Y. 626 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13677 (SHO); 姫路市書

写山 M.Y. 624 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6107 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 120 (SHO); 社町清水山 T.S. 5285 (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10125 (SHO); 氷上町五台山 S.H. 4113 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 6232 (HYO,SHO); 春日町歌道谷 S.H. 8744 (HYO,SHO); 山南町川代 S.H. 738 (HYO,SHO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22231 (SHO); 篠山町大野山 S.H. 5902 (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 7474 (HYO,SHO); 今田町四斗谷 T.Suzuki 2310 (HYO); 三田市駒宇佐八幡 T.K. 15509 (SHO); 西区栄 T.S. 9709 (SHO); 北区有馬 Y.Araki 5486 (SHO); 兵庫区平野谷 N.F. & N.K. 10167 (SHO); 中央区布引 T.S. 2799 (SHO); 灘区摩耶山 T.S. (SHO); 東灘区一軒茶屋 S.M. 1068 (SHO); 猪名川町上肝川 K.Ushijima 3210 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 18567 (HYO,SHO); 川西市妙見山 T.Tanaka 4110 (SHO); 芦屋市東お多福山 T.K. 21735 (HYO,SHO); 西宮市船坂谷 T.K. 20983 (SHO); 北淡町原田 T.K.13499 (HYO); 洲本市先山 T.S. 5995 (SHO).

var. *inadae* Tagawa 7才' 1才' 元'

南光町船越山 K.U. & Inada 56054 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 19109 (SHO); 大河内町川上 T.S. 1550 (SHO); 南淡町諭鶴羽山 T.K. 13279 (SHO).

船越山で採集した標本をもとに田川基二が発表した(植物分類地理 16:174-178, 1956).

Athyrium yokoscense (Franch. et Savat.) H.Chr.
7才' 1才' 元'

村岡町板仕野溪谷 T.K. 18843 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14514 (SHO); 関宮町氷ノ山 S. Ashida (HYO); 大屋町明延 T.K. 19229 (HYO,SHO); 養父町養父市場 N.K. 18784 (HYO,SHO); 和田山町糸井 T.Haruna 10869 (HYO); 朝来町青倉山 T.K. 6769 (SHO); 生野町白口 M.Y. 405 (SHO); 千種町三室山 K.U. 53069 (SHO); 一宮町稲木場 T.K. 16194 (HYO,SHO); 南光町船越山 K.U. 50002 (SHO); 三日月町三原 N.F. et al. 8419 (SHO); 上郡町三原 M.Y. 6835 (SHO); 新宮町角亀 N.F. et al. 10467 (SHO); 家島町宮 T.Yoshizawa 17396 (HYO); 夢前町賀野神社 K.U. U-117 (SHO); 大河内町砥峰高原 S.Iwatani 64121 (SHO); 神崎町作畑 T.S. 10037 (SHO); 市川町上牛尾 N.K. 13189 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 31725 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13371 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12830 (HYO); 加西市国正町 T.Tanaka 4623 (HYO); 社町上鴨川 T.Tanaka 4711 (HYO); 青垣町三国岳 S.H. 4127 (HYO,SHO); 氷上町葛野川 T.K. 10841 (SHO); 市島町妙高山 T.Haruna 11163 (HYO); 山南町和田 J.Takeuchi 5989 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22227 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 S.H. 6770 (SHO); 今田町釜屋 N.K. 11129 (SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO); 北区有馬 S.Noumi I-11 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 6689 (SHO); 灘区丁ヶ辻 T.S. 4328 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17576 (HYO); 猪名川町光台寺 T.Tanaka 3635 (SHO); 宝塚市中山 T.Tanaka 3958 (SHO); 川西市妙見山 T.Umehrara 4862 (SHO); 芦屋市鷹尾山 T.S. 6298 (SHO); 西宮市武田尾温泉 N.F. et al. 7245 (SHO); 洲本市鮎屋ノ滝 T.K. 12981 (SHO).

Athyrium clivicola × *vidalii* ヤカライアツレ' (カカサイアツレ' × ヤイアツレ')

但東町口藤 M.Y. 27987 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9022 (SHO); 灘区摩耶山 T.S. 3175 (SHO).

Athyrium oblitescens × *wardii* サキレヒカハアツレ' (サキアツレ' × ヒカハアツレ')

豊岡市高屋 T.S. 13818 (SHO).

Athyrium × *akiense* Kurata アキアツレ' (アキアツレ' × アツレ')

但馬 T.Suzuki 392 (HYO).

Athyrium × *amagi-pedis* Kurata アマギアツレ' (アマギアツレ' × ヒカハアツレ')

豊岡市金山 T.S. 13799 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27994 (SHO); 大屋町中 T.S. 14189 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30327 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 56 (SHO).

Athyrium × *kidoanum* Kurata コノアツレ' (コノアツレ' × ヒカハアツレ')

山東町粟賀 T.S. 5655 (SHO).

Athyrium × *mentiense* Kurata メンティアツレ' (メンティアツレ' × ヤイアツレ')

北区六甲山 T.S. 9871 (SHO).

Athyrium × *multifidum* Rosenst. マルチアツレ' (マルチアツレ' × ヤイアツレ')

温泉町霧ヶ滝 M.H. 8220 (SHO); 村岡町蘇武岳 Y.Fujimoto et al. 337 (SHO); 美方町小長迪 Y.Fujimoto et al. 204 (SHO); 但東町畑 T.S. 7128 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3458 (SHO); 生野町生野高原 T.K. 8344 (SHO); 千種町鷹巣 S.Iwatani 65203 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町神福寺 M.Y. 20679 (SHO); 上郡町皆坂 T.K. 12212 (SHO); 大河内町砥の峰高原 S.H. 4075 (HYO); 神崎町作畑 T.S. 10048 (SHO); 姫路市書写山 Y.Matsumura (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6162 (SHO); 青垣町高源寺 T.K. 22368 (SHO); 水上町篠ヶ峰 S.H. 5702 (SHO); 篠山町小金ヶ嶽 T.S. 11522 (SHO); 北区炭ヶ谷 M.Y. 14857 (SHO); 中央区布引谷 T.S. 3363 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 T.S. 4319 (SHO).

Athyrium × *pseudo-iseanum* Kurata ヒサアツレ' (ヒサアツレ' × アツレ')

浜坂町七釜 T.S. 11367 (SHO); 竹野町三原 T.S. 13840 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 13800 (SHO).

Athyrium × *pseudo-spinascens* Serizawa ヤマホリイアツレ' (ヤマホリイアツレ' × コノアツレ')

姫路市書写山 T.S. 3509 (SHO).

Athyrium × *pseudowardii* Serizawa ヤマホリイアツレ' (ヤマホリイアツレ' × ヒカハアツレ')

生野町白口溪谷 T.K. 8750 (SHO); 一宮町志倉 T.K. 9322 (SHO); 大河内町砥峰 T.S. 12200 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13678 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.Shimizu (SHO); 西紀町川阪 S.M. 928 (SHO).

Athyrium × *purpureipes* Kurata カラアツレ' (カラアツレ' × アツレ')

出石町袴狭 N.F. & N.K. 8731 (SHO).

Athyrium × *quaesiyum* Kurata ヤマアツレ' (ヤマアツレ' × アツレ')

西区関谷 T.K. 7318 (SHO).

Athyrium × *saitoanum* (Sugimoto) Serizawa 初アツレ' (アツレ' × ウホホ' シノキ' リシ')

浜坂町七釜 T.S. 11371 (SHO); 村岡町山田 T.S. 13200 (SHO); 香住町余部 T.Kodama 10282 (OSA); 竹野町奥須井 M.Y. 30116 (SHO); 日高町阿瀬 M.Taguchi (HYO); 豊岡市小島 T.S. 12169 (SHO); 出石町床尾山 S.H. 14698 (HYO,SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16910 (SHO); 大屋町天滝 M.Y. 9452 (HYO, SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1988 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 197 (SHO); 相生市三濃山 S.Iwatani 94268 (SHO); 宝塚市武田尾 S.M. 144 (SHO); 北淡町大塔峠 T.K. 12107 (SHO); 一宮町高山 S.M. 4737 (SHO); 津名町佐野 T.K. 16436 (SHO); 洲本市竹原川 T.K. 17186 (HYO, SHO).

Athyrium × *tokashikii* Kurata マカアツレ' (マカアツレ' × ヒカハアツレ')

温泉町霧ヶ滝 T.S. 11063 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 28002 (SHO); 八鹿町小佐川 T.K. 27319 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3443 (SHO); 養父町石ヶ坪 T.S. 1459 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 3508 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6113 (SHO); 北区丹生山 T.S. 7261 (SHO); 中央区市ヶ原 T.S. 3149 (SHO); 洲本市先山 T.S. 6022 (SHO).

Cornopteris christenseniana (Koidz.) Tagawa ハネシシ'

村岡町瀨川 T.S. 12692 (SHO); 日高町万場 N.F. & N.K. 9817 (SHO); 生野町上生野 T.S. 7164 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 6956 (SHO); 一宮町黒尾山 K.U. 52014 (SHO); 夢前町佐中 T.S. 10148 (SHO); 神崎町根宇野 T.K. 27078 (HYO,SHO); 加西市上万願寺 T.S. 19137 (SHO); 青垣町一ノ瀬谷 T.S. 12810 (SHO); 水上町五台山 S.H. 4211 (HYO,KYO); 市島町高谷山 S.H. 4212 (HYO); 山南町笛路 T.K. 31024 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9400 (HYO); 北区丹生山 T.S. 9942 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 13631 (HYO,SHO).

Cornopteris crenulatoserrulata (Makino) Nakai イホシシ'

但馬 K.Iwatsuki 6569 (KYO).

Cornopteris decurrentialata (Hook.) Nakai 沓沓'

温泉町霧滝 M.Y. 20871 (SHO); 村岡町境 T.S. 10011 (SHO); 香住町上計川 H.Kato 940208 (SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 537 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 T.S. 13696 (SHO); 豊岡市高屋 T.S. 13801 (SHO); 出石町 M.Taguchi (HYO); 但東町畑 T.S. 7098 (SHO); 八鹿町宿南 T.S. 12899 (SHO); 大屋町横行 M.Y. 28455 (SHO); 養父町原 T.S. 1319 (SHO); 和田山町白井 T.Suzuki 1787 (HYO); 朝来町佐中 T.K. 6771 (SHO); 生野町金香瀬山 T.K. 28735 (HYO,SHO); 千種町三室山 K.U. 53015 (SHO); 波賀町原 T.S. 1379 (SHO); 一宮町公文 T.S. 4002 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 395 (SHO); 安富町塩野 M.Y. 15618 (SHO); 南光町船越山 T.Maruo (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 398 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9557 (SHO); 夢前町河原谷 M.H. 17001 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76927 (SHO); 神崎町越知 T.K. 20311 (HYO,SHO); 市川町笠形山 M.Y. 388 (SHO); 福崎町甘地 M.Y. 13763 (HYO,SHO); 姫路市書写山 Y.Matsumura (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6085 (SHO); 八千代町笠形山 S.H. 12913 (HYO); 加西市上万願寺 T.S. 13284 (SHO); 青垣町三国岳 S.H. 4210 (HYO); 水上町香良 S.H. 5409 (HYO,SHO); 市島町妙高山 S.H. 966 (HYO,SHO); 春日町栢野 S.H. 4725 (HYO); 山南町西谷 T.K. 12061 (SHO); 西紀町小金ヶ嶽 S.M. 1565 (SHO); 篠山町後川上 T.S. 7453 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4176 (HYO); 三田市小柿 A.Takahashi 2275 (HYO); 北区丹生山 T.K. 2967 (SHO); 中央区再度山 S.Takeuchi 725 (SHO); 灘区六甲山 T.S. 14391 (SHO); 猪名川町猪淵 K.Ushijima 3254 (SHO); 宝塚市武田尾 N.F. et al. 7312 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5311 (HYO); 北淡町大塔峠 T.K. 17074 (HYO,SHO); 津名町佐野 S.Nanko 60 (SHO); 洲本市柏原山 T.K. 13892 (HYO,SHO); 南淡町伊賀野 T.K. 5265 (SHO).

Deparia conilii (Franch. et Savat.) M.Kato 小川'沓沓'

山崎町葛根 K.U. 53021 (SHO); 南光町船越山 K.U. 54009 (SHO); 上郡町富満溪谷 T.Yoshizawa 19269 (SHO); 相生市三濃山 T.S. 3998 (SHO); 夢前町我孫子 T.S. 9790 (SHO); 神崎町新田 N.K. 7938 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 184 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-410 (SHO); 加美町千ヶ峰 T.Shimizu (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 3276 (SHO); 青垣町大名草 S.H. 6154 (HYO); 水上町旧葛野村 S.H. 4089 (HYO,SHO); 山南町太田 T.S. 7281 (SHO); 今田町和田寺山 S.H. 5967 (HYO,SHO); 三田市永沢寺 S.H. 17755 (HYO); 西区木津 T.K. 18625 (SHO); 北区紅葉谷 T.S. 7510 (SHO); 灘区東山西谷 T.K. 23973 (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10076 (HYO, SHO).

Deparia dimorphophylla (Koidz.) M.Kato 七ヶ沓沓'

但東町畑 T.S. 7140 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 3866 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 11466 (HYO); 波賀町赤西溪谷 M.Y. 11435 (HYO); 一宮町黒尾山 K.U. 52016 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 191 (SHO); 安富町安志 M.H. 10038 (SHO); 三日月町下本郷 M.Y. 11602 (HYO); 新宮町札楽山 M.Y. 9861 (HYO,SHO); 夢前町亀ヶ壺 M.Y. 189 (SHO); 大河内町高朝田 M.Y. 188 (SHO); 市川町笠形山

M.Y. 193 (SHO); 姫路市書写山 T.S. 3501 (SHO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12812 (HYO); 青垣町大名草 S.H. 8673 (HYO,SHO); 水上町鴨内 T.Suzuki 79 (HYO); 春日町歌道谷 S.H. 8745 (HYO); 山南町太田 T.S. 7290 (SHO); 北区シブレ山 T.K. 13292 (SHO); 中央区布引 T.S. 2796 (SHO); 東灘区八幡谷 H.Hatanaka 68 (SHO); 宝塚市武田尾 T.K. 21979 (HYO, SHO).

Deparia japonica (Thunb.) M.Kato 沓沓'

浜坂町鹿間 H.Nakazawa 1647 (SHO); 美方町小代溪谷 M.Y. 14516 (SHO); 香住町竹原 T.S. 7741 (SHO); 日高町鶴岡 H.Hatanaka 18 (SHO); 豊岡市三原 T.Suzuki 494 (HYO); 出石町奥山 T.S. 9052 (SHO); 八鹿町米里 S.H. 12271 S.H. (HYO); 朝来町老波 T.S. 8466 (SHO); 生野町栃原谷 T.S. 12359 (SHO); 一宮町黒尾山 M.Inada 2356 (HYO); 山崎町十五波 K.U. 57026 (SHO); 安富町安志 T.S. 8792 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14320 (SHO); 南光町名目津和 K.U. 52 (SHO); 上郡町西ノ谷 T.Yoshizawa 19292 (SHO); 赤穂市横尾 T.S. 10844 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 735 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6396 (SHO); 揖保川町袋尻 T.S. 11269 (SHO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 694 (SHO); 家島町家島 M.Y. 20324 (SHO); 夢前町加野神社 K.U. U-113 (SHO); 香寺町相坂 T.S. 7831 (SHO); 姫路市増位山 M.Y. 185 (SHO); 加美町鳥羽 S.Takeuchi 3645 (HYO); 黒田庄町荘厳寺 M.Inada 40778 (HYO); 加西市田原町 J.Takeuchi 5222 (HYO,SHO); 三木市志染町 T.Haruna 11323 (HYO); 高砂市地徳 T.S. 7635 (SHO); 加古川市浜ノ宮 N.K. 20086 (SHO); 明石市明石公園 T.S. 11548 (SHO); 水上町清住 S.H. 8670 (SHO); 市島町日ヶ奥 J.Takeuchi 5508; 柏原町柏原 T.Fujii 8108 (HYO); 今田町黒石 T.Suzuki 2292 (HYO); 三田市下里 T.Suzuki 608 (HYO); 西区太山寺 T.S. 3928 (SHO); 北区有馬 T.S. 1524 (SHO); 兵庫区鳥原 S.Takeuchi 527 (SHO); 中央区布引 T.S. 3359 (SHO); 灘区丁字ヶ辻 T.S. 4321 (SHO); 東灘区水晶谷 S.H. 17556 (SHO); 猪名川町銀山 K.Ushijima 3240 (SHO); 宝塚市最明寺滝 T.K. 20012 (SHO); 伊丹市池尻 T.Tanaka 583 (HYO); 西宮市北山 N.K. 6292 (SHO); 北淡町久野々 T.K. 17577 (HYO,SHO); 洲本市柏原山 T.K. 14502 (SHO); 西淡町湊 T.K. 16640 (SHO).

Deparia kiusiana (Koidz.) M.Kato 小川'沓沓'

大屋町中 T.S. 14178 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 14153 (SHO); 安富町鹿ヶ壺 T.K. 4099 (SHO); 夢前町佐中 T.S. 10142 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-436 (SHO); 加美町鳥羽 T.S. 6134 (SHO); 三田市羽束山 T.S. 6953 (SHO); 西区近江寺 T.S. 14407 (SHO).

Deparia okuboana (Makino) M.Kato 材七沓沓'

温泉町扇ノ山 S.H. 10296 (HYO); 美方町善滝神社 T.Shimizu (SHO); 出石町桐野 M.Y. 28816 (SHO); 但東町東床尾山 T.K. 20467 (HYO,SHO); 関宮町安井 T.S. 8595 (SHO); 八鹿町今滝寺 N.K. 16905 (SHO); 大屋町明延 T.K. 19178 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 1316 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 朝来町神子畑 T.S. 12301 (SHO); 生野町南生野 F.Kasetani 981-01 (HYO); 波賀町赤西 M.Y.

480 (SHO); 山崎町長水山 M.Y. 483 (SHO); 安富町加茂神社 K.U. U-189 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9951 (SHO); 三日月町鎌倉 M.Y. & K.Funasaka 29969 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14264 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 790 (SHO); 夢前町雪彦山 T.S. 6841 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76930 (SHO); 神崎町千ヶ峰 M.Y. 482 (SHO); 市川町上牛尾 N.K. 13200 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13679 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa (HYO); 加西市上万願寺 M.Y. 24465 (SHO); 青垣町烏帽子山 S.H. 7664 (HYO,SHO); 氷上町清住谷川 T.K. 4405 (SHO); 市島町永郷池 N.K. 21292 (SHO); 山南町谷川 S.H. 17055 (SHO); 篠山町弥十郎ヶ岳 S.H. 8717 (HYO); 丹南町大山 T.S. 14030 (SHO); 北区石楠花山 T.K. 21945 (SHO); 須磨区白川 T.K. 9487 (SHO); 宝塚市武田尾 N.K. & T.Yoshizawa 1288 (SHO); 川西市黒川 N.Takenaka & R.Nozaiki 403 (HYO); 西宮市生瀬 T.K. 22728 (SHO).

Deparia petersenii (Kunze) M.Kato 丹沙沙

一宮町岡城川 M.Y. 178 (SHO); 安富町西カニワ谷 T.K. 12353 (SHO); 南光町瑠璃寺 M.H. 9952 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18419 (HYO,SHO); 姫路市野里大日町 M.Y. 179 (SHO); 三木市大谷 J.Takeuchi 1149 (HYO); 明石市明石公園 T.K. 7112 (SHO); 春日町歌道谷 S.H. 8745 (SHO); 西区近江寺 T.K. 9748 (SHO); 北区衝原 T.K. 16221 (SHO); 東灘区西岡本 T.Shimizu (SHO); 西宮市尼子谷 T.K. 3387 (SHO); 東浦町楠本 N.K. 13840 (SHO); 洲本市奥畑 T.K. 12416 (SHO); 南淡町賀集 S.H. 10878 (SHO).

Deparia pycnosora (Christ) M.Kato ミヤマシタ

村岡町瀬川溪谷 T.Shimizu (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 10574 (SHO); 大屋町横行 T.Fujii 2347 (SHO).

var. *albosquamata* M.Kato ノヱウシ

温泉町扇ノ山 S.H. 10221 (HYO,SHO); 村岡町瀬川谷 T.Shimizu (SHO); 美方町小長池 Y.Fujimoto et al. 235 (SHO); 日高町蘇武岳 T.S. 20104 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.S. 2814 (SHO); 八鹿町妙見山 N.F. et al. 6229 (SHO); 大屋町明延 N.K. 18789 (HYO,SHO); 養父町須留ヶ峰 T.K. 16509 (HYO,SHO); 朝来町田路 S.Takeuchi 3811 (HYO); 千種町西河内 K.U. 54040-bis (SHO); 生野町千町峠 S.Iwatani 66087 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51051 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12277 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 880 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14299 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18811 (SHO); 大河内町砥峰 T.Maruo 24 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 169 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10916 (HYO); 青垣町三国岳 S.H. 4085 (HYO,SHO); 春日町妙高山 S.H. 266 (HYO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 S.H. 8716 (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 12397 (HYO,SHO); 北区丹生山 T.S. 2865 (SHO); 灘区六甲山 S.H. 4752 (SHO); 芦屋市奥池 T.Haruna 10647 (HYO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 1622 (SHO).

var. *mucilagina* M.Kato ヲカシタ

温泉町菅原 N.F. et al. 7675 (SHO); 村岡町板仕野溪谷

T.K. 18804 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94086 (SHO); 八鹿町小佐谷 T.Yoshizawa 19939 (SHO); 大屋町横行林道 T.Fujii 2347 (OSA).

Deparia unifurcata (Bak.) M.Kato 杖ノシ

温泉町菅原 N.F. et al. 7625 (HYO,SHO); 竹野町三原 T.Suzuki 388 (HYO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94086 (SHO); 八鹿町小佐谷 T.Yoshizawa 19959 (SHO); 大屋町天滝 S.H. 10496 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 1320 (SHO); 山東町坂根 S.M. 1151 (SHO); 朝来町老波 T.S. 8480 (SHO); 千種町西河内 K.U. 57016 (SHO); 波賀町原 T.S. 11135 (SHO); 山崎町上ノ下 M.Y. 6998 (HYO); 上月町櫛田 K.U. 54064 (SHO); 南光町船越山 K.U. 49089 (SHO); 三日月町法谷 M.Y. 10974 (HYO,SHO); 夢前町奥小畑 M.H. 17147 (SHO); 市川町谷 M.Y. 8306 (HYO); 福崎町甘地 M.Y. 13793 (SHO); 加西市上万願寺町 N.K. & H.Imai 683 (HYO,SHO); 青垣町今出 S.H. 9174 (HYO,SHO); 市島町徳尾 S.H. 4078 (HYO,SHO); 山南町白髪山 S.H. 4079 (HYO); 灘区石切道 T.K. 25658 (SHO).

Diplazium cavalerianum (Christ) M.Kato 丹沙

温泉町菅原 K.Seto 12562 (SHO); 村岡町昆陽川 K.Akai 1118 (SHO); 美方町小代谷 S.H. 8995 (HYO); 日高町万場 T.Shibata 372 (HYO); 関宮町大久保 K.Seto 16729 (SHO); 八鹿町妙見山 T.S. 5582 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3486 (SHO); 千種町船越山 M.Inada 3307 (HYO); 波賀町赤西 N.K. 7868 (SHO); 一宮町志倉 T.K. 9800 (SHO); 山崎町上ノ M.Inada (HYO); 南光町船越山 K.U. 37 (SHO).

Diplazium chinense (Bak.) C.Chr. ヒカシ

浜坂町大橋川 M.Y. 18807 (SHO); 温泉町菅原 N.F. et al. 7713 (SHO); 美方町熱田 M.Y. 17083 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6052 (SHO); 山東町峠 T.S. 10970 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 28264 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Y. 429 (SHO); 大河内町新野 M.Y. 19090 (SHO); 市川町岩戸 M.Y. 19001 (SHO); 春日町黒井 S.H. 7458 (HYO,SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5312 (HYO,SHO).

Diplazium deciduum N.Ohta et M.Takamiya ヲカシタ

村岡町 T.S. 12280 (SHO); 和田山町 T.S. 5592 (SHO); 千種町 M.Inada 1802 (HYO); 夢前町 T.K. 30556 (SHO); 氷上町 T.Maruo (SHO).

Ohta et al. によりミヤマノキシタと別種とされた (Jour.Plant Res. 112: 67-86, 1999).

Diplazium doederleinii (Luerss.) Makino シヤマシタ

丹波 K.Hatta 4523 (HYO).

Diplazium fauriei Christ ヲカシタ

宝塚市 T.S. 4940 (SHO).

Diplazium hachijoense Nakai シヤマシタ

浜坂町三尾 T.Shimizu (SHO); 村岡町境 T.S. 10014

(SHO); 香住町上計川 H.Kato 940207 (SHO); 竹野町奥須井 M.Y. 30139 (SHO); 日高町進美寺 H.Hatanaka 14 (SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 6343 (SHO); 大屋町筏 N.K. 18822 (SHO); 養父町餅耕地 T.S. 1579 (SHO); 波賀町音水 K.U. 51045 (SHO); 夢前町雪彦山 M.Inada (HYO)

Diplazium mesosorum (Makino) Koidz. 刈ワレ

村岡町昆陽川 H.Kato 950346 (SHO); 美方町小代 J.Takeuchi 4809 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 9101 (SHO); 大屋町和田 M.Y. 27946 (SHO); 養父町原 T.S. 1314 (SHO); 朝来町青倉山 M.Y. 20801 (SHO); 生野町法道谷 S.H. 14736 (HYO,SHO); 波賀町赤西 M.Y. 227 (SHO); 一宮町千町 T.S. 13933 (SHO); 安富町カニワ K.U. U-247 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14301 (SHO); 南光町船越山 K.U. 148 (SHO); 三日月町大畑 T.K. 23594 (HYO,SHO); 上郡町金出地 N.F. & S.M. 5179 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 741 (SHO); 新宮町栗田 N.F. & N.K. 9568 (SHO); 夢前町賀野神社 K.U. U-83 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76926 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14386 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13280 (SHO); 福崎町七種滝 T.S. 13683 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2765 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.Shimizu (SHO); 氷上町清住 S.H. 8658 (HYO,SHO); 市島町高谷山 S.H. 4092 (HYO); 篠山町弥十郎ヶ嶽 S.H. 8718 (HYO,SHO); 三田市羽束山 T.S. 6942 (SHO); 北区谷上 T.S. 1278 (SHO); 猪名川町民田 K.Ushijima 3276 (SHO) 川西市東畦野 S.Wakimura 3862 (HYO); .

Diplazium mettenianum (Miq.) C.Chr. ミヅノヅリシタ

温泉町菅原 N.F. et al. 7618 (SHO); 竹野町三原 I.Aso 81 (HYO); 朝来町佐中川 S.M. 1771 (SHO); 生野町生野峠 T.K. 12298 (SHO); 千種町西河内 T.Yoshizawa 19776 (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9781 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 216 (SHO); 安富町重光 K.U. U-215 (SHO); 南光町船越山 K.U. 53055 (SHO); 夢前町山之内 T.S. 6853 (SHO); 福崎町七種山 T.K. 11583 (SHO); 青垣町大名草奥 T.S. 12372 (SHO); 氷上町香良 S.H. 4165 (SHO); 市島町神池寺 J.Takeuchi 5555 (HYO); 春日町日ヶ奥溪谷 T.Suzuki 348 (HYO); 西紀町小金ヶ嶽 T.K. 22258 (SHO); 西区布施畑 I.Asou (SHO).

Diplazium nipponicum Tagawa 木比ガワレ

浜坂町大柄川 Y.M. 18807 (HYO); 温泉町菅原 K.Seto 12592 (SHO); 村岡町瀨川谷 T.S. 14114 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. & M.Matsuho 79 (HYO); 日高町万場高原スキ一場 N.F. & N.K. 10509 (SHO); 八鹿町妙見山 N.F. et al. 6227 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1284 (SHO); 養父町三谷 M.Y. 29244 (SHO); 和田山町糸井 T.Suzuki 500 (HYO); 朝来町佐中 M.Y. 27881 (SHO); 生野町栃原 T.Shimizu 77-181 (SHO); 千種町三室山 M.Inada 2630 (HYO); 波賀町音水 K.U. 51044 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12211 (SHO); 山崎町岩上神社 M.Y. 26593 (SHO); 大河内町川上 T.S. 1548 (SHO); 市川町笠形山 M.Y. 425 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 8981 (SHO); 青垣町大名草 M.Y. & A.Matsunaga 30368 (SHO); 丹南町大山 T.S. 14032 (SHO).

Diplazium okudairae Makino 刈ワレ

西播 K.U. 62004 (SHO); T.Yoshizawa 19058 (SHO).

Diplazium squamigerum (Mett.) Matsum. 刈ワレ

温泉町扇ノ山 S.H. 10309 (HYO,SHO); 村岡町境 T.S. 9992 (SHO); 香住町三川山 S.H. 13906 (HYO); 竹野町三原 T.S. 13836 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 S.Iwatani 94084 (SHO); 但東町口藤 M.Y. 27969 (SHO); 関宮町水ノ山 N.K. 11692 (SHO); 八鹿町妙見山 S.H. 4719 (HYO,SHO); 大屋町筏 S.H. 9382 (HYO,SHO); 養父町原 T.S. 11426 (SHO); 和田山町糸井 M.Taguchi (HYO); 山東町与布土 T.S. 13486 (SHO); 朝来町佐中 T.K. 5403 (SHO); 生野町栃原 S.Iwatani (SHO); 千種町三室山 K.U. 53016 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16 (SHO); 一宮町富士野 T.S. 12267 (SHO); 山崎町島田 M.H. 10356 (SHO); 安富町関 T.S. 11646 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14303 (SHO); 南光町船越山 K.U. 147 (SHO); 上郡町白旗山 M.Y. 16518 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-72 (SHO); 大河内町太田池 M.H. 76925 (SHO); 神崎町根宇野 N.K. 14385 (SHO); 市川町岩戸神社 N.K. 13279 (SHO); 福崎町七種山 K.U. U-418 (SHO); 加美町金蔵山 T.Maruo 26 (SHO); 八千代町笠形山 T.K. 2768 (SHO); 社町清水寺山 T.K. 22376 (SHO); 青垣町生野峠 T.S. 12380 (SHO); 氷上町三方 S.H. 7325 (SHO); 市島町高谷山 S.H. 4091 (HYO); 春日町中山 T.S. 11614 (SHO); 西紀町川阪 S.M. 922 (SHO); 篠山町丸山 T.Sakata 1436 (SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4090 (HYO); 三田市永沢寺 S.H. 4772 (HYO,SHO); 西区寺谷 T.K. 3314 (SHO); 北区魚屋道 T.K. 11432 (SHO); 中央区摩耶山 T.K. 20957 (SHO); 灘区摩耶山 T.S. 3184 (SHO); 宝塚市波豆 J.Takeuchi 2655 (HYO); 川西市国崎 T.Suzuki 274 (HYO); 西宮市武田尾温泉 N.K. & T.K. 1177 (SHO); 北淡町常隆寺山 T.K. 15327 (HYO,SHO).

Diplazium subsinuatum (Wall. ex Hook. et Grev.) Tagawa アジシタ

龍野市鶏籠山 K.U. 119 (SHO); 夢前町神種 K.U. U-456 (SHO); 福崎町西田原 M.Y. 13846 (HYO,SHO); 姫路市神谷 S.M. 3325 (HYO,SHO); 加西市普光寺 N.K. 20022 (SHO); 三木市細川町 N.K. 5309 (SHO); 氷上町安全山 S.H. 12439 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 5717 (SHO); 春日町日ヶ奥溪谷 N.F. & N.K. 1365 (SHO); 西区寺谷 T.S. 3036 (SHO); 川西市東多田 S.Wakimura 2249 (HYO); 西宮市武庫川 N.F. et al. 6978 (HYO,SHO); 淡路町鶴崎川 T.K. 17679 (SHO); 洲本市三ツ川 S.H. 10660 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 14791 (HYO,SHO); 南淡町大川 T.K. 9989 (SHO).

Diplazium wichurae (Mett.) Diels 刈ワレ

浜坂町藤尾 H.Nakazawa 1551 (SHO); 村岡町山田 S.H. 11152 (HYO,SHO); 八鹿町石原 T.S. 1501 (SHO); 山崎町上ノ上 T.S. 7535 (SHO); 安富町皆河 K.Takebe (HYO); 南光町船越山 K.U. 86 (SHO); 上郡町金出地 N.F. & S.M. 5189 (SHO); 夢前町雪彦山 S.Iwatani 53344 (SHO); 青垣町今出 S.H. 4170 (SHO); 春日町野村 S.H. 4168 (HYO);

北区東下 S.M. 3078 (HYO,SHO); 北淡町小田奥 T.K. 19476 (HYO,SHO); 津名町小井 T.K. 14812 (HYO,SHO); 洲本市先山 T.K. 31994 (SHO).

Diplazium × *okudairaeoides* Kurata アカシヅメ (イロシヅメ × ナギシヅメ)
西播 K.U. 12023 (SHO).

Gymnocarpium oyamense (Bak.) Ching 北ラシ
摂津 T.S. 9872 (SHO).

Hypodematium glanduloso-pilosum (Tagawa) Ohwi キンモクシ
摂津 S.Wakimura 5019 (SHO).

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro シロシ
村岡町日影 T.S. 11027 (SHO); 日高町阿瀬溪谷 M.Y. 29302 (SHO); 大屋町横行 T.S. 1285 (HYO); 山東町粟鹿山 M.Y. 21059 (SHO); 千種町阿踏 K.U. 160 (SHO); 波賀町原 T.S. 1377 (SHO); 三日町志文 M.Y. 15239 (SHO); 揖保川町新在家 T.Umehara 5675 (SHO); 龍野市鶏籠山 T.S. (SHO); 黒田庄町加古川 T.Umehara 7521 (SHO); 水上町香良 T.S. 12159 (SHO); 市島町仙大寺 T.Shimizu (SHO); 山南町常勝寺 T.K. 20337 (HYO,SHO); 丹南町高仙寺山 S.H. 9408 (HYO); 北区有馬 T.S. 1525 (HYO,SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3215 (SHO).

Onoclea orientalis (Hook.) Hook. イカシ
温泉町海上 J.Takeuchi 900719 (SHO); 村岡町日影 T.S. 11031 (SHO); 美方町小代溪谷 Y.Fujimoto & H.Tani. 794 (HYO,SHO); 日高町万場 N.F. & N.K. 9815 (SHO); 但東町中藤 N.F. & N.K. 9913 (SHO); 関宮町氷ノ山 T.Maruo 23 (SHO); 大屋町明延 N.K. 18796 (HYO,SHO); 生野町千町峠 T.K. 8339 (SHO); 千種町板馬見溪谷 M.Y. 20939 (SHO); 波賀町野尻 M.Y. 336 (SHO); 一宮町小原 M.Y. 29669 (SHO); 上郡町旭日 T.K. 2596 (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 17-2 (SHO); 夢前町山之内 T.Yoshizawa 18237 (HYO,SHO); 大河内町砥峰高原 T.K. 19269 (SHO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 13754 (HYO); 加美町千ヶ峰 S.H. 12848 (HYO); 青垣町大名草 S.H. 9161 (HYO); 市島町徳尾 S.H. 8700 (HYO); 篠山町安口 J.Takeuchi 10356 (HYO); 三田市富士ヶ丘 T.Fujii 3742 (HYO); 西区太山寺 T.K. 7885 (SHO); 北区水無谷 T.K. 8567 (SHO); 須磨区一ノ谷町 T.S. 10948 (SHO); 中央区布袋谷 J.Takeuchi 2877 (SHO); 灘区地蔵谷 T.S. 12080 (SHO); 東灘区黒岩谷 T.K. 21726 (SHO); 猪名川町杉生新田 K.Ushijima 3169 (SHO); 宝塚市大峰山 T.K. 18592 (SHO); 北淡町小田奥 T.K. 19468 (SHO).

Onoclea sensibilis L. var. *interrupta* Maxim. シロシ
村岡町瀨川山 S.H. 7284 (HYO); 豊岡市玄武洞 T.K. 24637 (SHO); 関宮町鉢伏山 N.F. 10497 (SHO); 和田山町白井 M.Taguchi (HYO); 山東町川上 M.Taguchi (HYO); 一宮町黒尾山 M.Y. 13220 (HYO); 山崎町清野 T.S. 12228

(SHO); 南光町名目津和 K.U. 111 (SHO); 大河内町旧寺前町 M.Inada 1177 (HYO); 黒田庄町加古川 T.Umehara 7520 (SHO); 青垣町小倉 S.H. 4041 (HYO); 山南町谷川 S.H. 12281 (HYO); 篠山町辻 S.H. 7729 (HYO); 三田市母子 H.Kato & S.Nakamura 940498 (HYO,SHO); 宝塚市玉瀬 T.K. 20014 (HYO,SHO); 西宮市名塩 N.F. et al. 8878 (SHO).

Woodsia manchuriensis Hook. カシ
村岡町瀨川谷 T.S. 14122 (SHO); 関宮町氷ノ山 N.F. et al. 9185 (SHO); 大屋町大段ヶ平 T.K. 18523 (SHO); 千種町板馬見溪谷 T.K. 6230 (SHO); 波賀町氷ノ山 I.Asou (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 10906 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18966 (SHO); 北区紅葉谷 S.M. 999 (SHO).

Woodsia polystichoides Eaton イシシ
温泉町霧ヶ滝 M.Y. 234 (SHO); 村岡町猿尾滝 T.K. 11352 (SHO); 美方町小代 J.Takeuchi 4814 (HYO,SHO); 日高町鶴岡 N.K. 19498 (HYO,SHO); 関宮町鉢伏山 S.H. 4036 (HYO,SHO); 八鹿町小佐谷 T.Yoshizawa 19942 (HYO,SHO); 中央区城山 T.K. 2603 (SHO); 灘区摩耶山麓 S.H. 4037 (HYO); 川西市国崎 T.Suzuki 269 (HYO).

Polypodiaceae ウラボシ科

Colysis elliptica (Thunb.) Ching イハヒ
西播 M.Inada (HYO); 淡路 T.K. 14997 (HYO,SHO).

Crypsinus hastatus (Thunb.) Copel. ミヅウラボシ
八鹿町三谷 M.Taguchi (HYO); 和田山町枚田 M.Taguchi (HYO); 山崎町上牧谷 T.S. 7347 (SHO); 上郡町西谷 N.F. et al. 928 (SHO); 赤穂市福浦 F.Kasetani 1143-01 (HYO); 揖保川町袋尻 T.S. 11267 (SHO); 龍野市中垣内 T.Maruo (SHO); 家島町真浦 N.K. 16777 (SHO); 夢前町河原谷 T.Yoshizawa 18382 (SHO); 姫路市書写山 M.Inada (HYO); 東条町栄枝 T.Tanaka 4448 (HYO); 吉川町富岡 A.Takahashi 2274 (HYO); 三木市御坂 S.Takeuchi 368 (SHO); 加古川市五峰山 H.Taniguchi (SHO); 水上町城山 S.H. 1244 (HYO,SHO); 西区雄岡山 T.K. 7211 (SHO); 北区東畑 N.F. & N.K. 3165 (SHO); 須磨区白川 T.S. 11489 (SHO); 兵庫区天王谷 S.Takeuchi 193 (SHO); 中央区諏訪山 Y.Matsumura 63 (SHO); 灘区六甲山 S.Noumi M6 (SHO); 東灘区岡本 J.Takeuchi 2187 (SHO); 猪名川町内馬場 K.Ushijima 3022 (SHO); 宝塚市波豆 J.Takeuchi 4489 (SHO); 川西市西畦野 Y.Matsumura 3196 (SHO); 西宮市鷺林寺 J.Takeuchi 2400 (SHO); 北淡町野島鍾乳洞 N.K. 13903 (SHO); 津名町石神 N.K. & K.Akai 1541 (SHO); 洲本市竹原 T.S. 7769 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5332; 南淡町伊賀野 T.K. 5260 (SHO).

Drymotaenium miyoshianum (Makino) Makino カシ
但馬 T.S. et al. 2146 (SHO); 西播 R.Sugita 156 (HYO).

Lemmaphyllum microphyllum Presl マツタ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 123 (SHO); 城崎町来日岳 S.H. 14271 (HYO); 養父町石ケ坪 T.S. 1450 (SHO); 朝来町山口 M.Taguchi (HYO); 山崎町長水山 M.Y. 550 (SHO); 安富町狭戸 T.Suzuki et al. 189 (HYO); 上月町飛龍の滝 T.Haruna 10933 (HYO); 佐用町山脇 F.Kasetani 1106-03 (HYO); 南光町船越山 K.U. 162 (SHO); 上郡町岩木神社 N.K. 8656 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 11336 (SHO); 相生市鍛冶屋 N.F. et al. 761 (SHO); 新宮町新宮荘 T.Haruna 10569 (HYO); 御津町室津 T.S. 11860 (SHO); 家島町矢ノ島 Y.Fujimoto & H.Tani. 66 (HYO,SHO); 夢前町佐中 T.S. 10111 (SHO); 大河内町湖 S.H. 16697 (HYO); 市川町笠形山 Y.Fujimoto & H.Tani. 77 (SHO); 姫路市書写山 H.Taniguchi (SHO); 加美町金蔵寺 N.K. 16023 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 102 (SHO); 市島町大原山 S.H. 185 (HYO); 山南町岩屋 S.H. 8471 (HYO); 篠山町小金岳 M.Y. (HYO); 丹南町真南条上 T.Suzuki 884 (HYO); 西区太山寺 N.K. 8097 (SHO); 北区稚子ケ墓山 T.K. 4825 (SHO); 兵庫区烏原 T.S. 10505 (SHO); 中央区布引滝 S.Takeuchi 1044 (SHO); 灘区六甲ヶケール沿 S.Seto & S.Tamaoki 8 (SHO); 東灘区ロックガーデン M.H. 7111 (SHO); 宝塚市波豆 J.Takeuchi 4488 (SHO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1026 (SHO); 西宮市塩瀬 A.Takahashi 1081 (HYO,SHO); 洲本市三熊山 T.K. 1926 (SHO); 緑町兜布丸山 Z.Shimidzu 138 (HYO); 三原町成相谷 T.K. 12650 (SHO); 南淡町稲田南 S.Nanko 219 (SHO).

Lepisorus annuifrons (Makino) Ching 赤イダ

温泉町 N.F. et al. 7617 (SHO); 関宮町 S.Iwatani 66037 (SHO); 大屋町 S.H. 9492 (HYO); 波賀町 H.Taniguchi (SHO); 一宮町 M.Y. & H.Ono 28638 (SHO).

Lepisorus onoei (Fr. et Sav.) Ching ヒメキノ

波賀町不動滝 S.Iwatani 64040 (SHO); 南光町船越山 S.Iwatani 54188 (SHO); 上郡町三濃山 T.K. 11854 (SHO); 夢前町雪彦山 K.U. U-44 (SHO); 姫路市書写山 T.K. 11605 (SHO); 加美町金蔵山 S.H. 13999 (HYO,SHO); 社町清水寺 N.K. 10982 (SHO); 青垣町稲土 M.H. 10137 (SHO); 氷上町石生駅 S.H. 4223 (HYO); 市島町妙高山 T.Haruna 11129 (HYO); 丹南町高仙寺山 S.H. 4218 (HYO); 三田市羽束山 N.K. 8446 (SHO); 灘区摩耶山 H.Taniguchi (SHO); 洲本市柏原山 S.H. 10105 (HYO); 三原町成相池 N.F. & S.M. 5352 (SHO); 南淡町論鶴羽山 N.K. & K.Akai 1612 (SHO).

Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching ノキノ

浜坂町七釜 H.Nakazawa 126 (SHO); 美方町小代溪谷 M.H. 21153 (HYO); 日高町 M.Taguchi (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5940 (SHO); 大屋町由良 N.F. et al. 6389 (HYO,SHO); 和田山町 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中川 S.M. 1775 (SHO); 生野町白口 T.Fujii 5161 (HYO); 波賀町赤西 T.Shimizu (SHO); 山崎町寺西 T.K. 6061 (SHO); 安富町東カニワ谷 T.K. 6729 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 N.F. et al. 875 (SHO); 佐用町奥海 T.S. 14298 (SHO); 南光町船

越山 Y.Matsumura (SHO); 三日月町大下り S.M. (SHO); 上郡町上郡 N.F. & N.K. 844 (SHO); 赤穂市有年 T.S. 11329 (HYO); 相生市森 N.F. & S.M. 5145 (SHO); 龍野市夫婦池 N.F. et al. 696 (SHO); 家島町加島 N.K. 16806 (HYO,SHO); 夢前町神種 M.H. 10101 (SHO); 大河内町長谷駅 Y.Matsumura (SHO); 神崎町大畑 J.Takeuchi 900530 (HYO); 姫路市書写山 T.Yoshizawa 12550 (HYO); 加美町金蔵寺 N.K. 16024 (SHO); 八千代町笠形山 T.Haruna 10903 (HYO); 加西市普光寺 S.H. (HYO); 三木市細川町 N.F. 8427 (SHO); 高砂市阿弥陀町 T.Suzuki 2233 (HYO); 加古川市鶴林寺 T.K. 2156 (SHO); 青垣町今出 T.K. 9709 (SHO); 氷上町石生 S.H. 4224 (HYO); 市島町上牧 S.H. 6472 (HYO); 春日町妙高山 S.M. 1240 (SHO); 山南町金屋 T.S. 13461 (HYO); 西紀町川阪 S.M. 915 (SHO); 篠山町野々垣 T.Suzuki 2245 (HYO); 丹南町太平山国有林 S.H. 7504 (HYO); 三田市天神 T.Fujii 3845 (HYO); 西区近江寺 J.Takeuchi 2333 (SHO); 垂水区転法輪寺 T.K. 7348 (SHO); 北区藍那 N.F. & N.K. 2209 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 377 (SHO); 兵庫区烏原 J.Takeuchi 2781 (SHO); 中央区大竜寺 S.Takeuchi 577 (SHO); 灘区摩耶山 H.Taniguchi (SHO); 東灘区保久良神社 J.Takeuchi 2201 (HYO,SHO); 猪名川町槻並 K.Ushijima 3019 (SHO); 宝塚市波豆 J.Takeuchi 4490 (SHO); 川西市平野 J.Takeuchi 5288 (HYO); 芦屋市鷹尾山 S.Takeuchi 1102 (SHO); 西宮市東久保 S.Takeuchi 54 (SHO); 淡路町大谷池 T.Shimizu 82-176 (SHO); 北淡町原田 T.K. 12552 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12235 (SHO); 五色町広石上 T.K. 17110 (SHO); 洲本市成ヶ島 N.F. et al. 7813 (SHO); 三原町成相寺 N.F. & S.M. 5344 (SHO); 南淡町福良 T.K. 12623 (SHO).

Lepisorus ussuriensis (Regel et Maack) Ching ミヤノキノ

温泉町 T.K. 9653 (SHO); 関宮町 S.H. 4222 (HYO,SHO); 大屋町 S.H. 9508 (HYO); 千種町 T.K. 11192 (SHO); 波賀町 M.Y. 267 (SHO); 篠山町 I.Yasuki 303475 (HYO); 灘区 T.S. 14241 (SHO).

Loxogramme duclouxii H.Chr. サヅラン

出石町桐野 M.Taguchi (HYO); 八鹿町日畑 N.F. et al. 6025 (HYO,SHO); 朝来町老波 T.K. 15779 (HYO,SHO); 生野町生野峠 T.K. 7417 (SHO); 波賀町小野 M.Y. 6985 (SHO); 山崎町上ノ上 T.S. 7549 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54052 (SHO); 南光町船越山 K.U. 36 (SHO); 上郡町皆坂 T.S. 8238 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Maruo (SHO); 大河内町宮野 M.Y. 301 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 4202 (HYO,SHO); 氷上町竜ヶ岳 S.H. 7083 (HYO); 三原町馬廻 H.Kato et al. 930905 (SHO).

Loxogramme grammitoides (Bak.) C.Chr. ヒメサヅラン

温泉町霧ヶ滝 K.Seto 12727 (SHO); 村岡町瀬川谷 T.S. 14096 (SHO); 美方町小代溪谷 T.S. 7209 (SHO); 大屋町若杉 T.S. 3463 (SHO); 山東町川上 N.F. & S.M. 5213 (SHO); 朝来町田路 T.S. 8079 (SHO); 波賀町音水 T.Maruo 16

(SHO); 安富町東カニワ谷 T.Yoshizawa 19104 (SHO); 上月町滝谷 S.H. 11656 (HYO,SHO); 夢前町雪彦山 H.Muroi (SHO); 青垣町旧神楽村 S.H. 951 (HYO,SHO); 丹南町真南条 S.H. 7514 (HYO,SHO).

Loxogramme salicifolia (Makino) Makino 𠵼𠵼𠵼𠵼
大屋町 S.Iwatani 66104 (SHO); 朝来町 J.Takeuchi 11488 (HYO); 波賀町 S.Iwatani 65218 (SHO); 南光町 Y.Matsumura (SHO); 三日月町 N.F. et al. 8183 (SHO); 上郡町 N.F. & S.M. 5181 (SHO); 西宮市 S.M. 100 (SHO); 洲本市 T.S. 662 (SHO); 三原町 T.K. 12744 (SHO); 南淡町 T.K. 12932 (SHO).

Microsorium buergerianum (Miq.) Ching 𠵼𠵼𠵼𠵼
淡路 T.S. 1907 (SHO).

Neocheiropteris ensata (Thunb.) Ching 𠵼𠵼𠵼𠵼
上月町 S.Iwatani 49251 (SHO); 上郡町 T.K. 4643 (SHO); 北区 N.F. 9212 (SHO); 猪名川町 T.Ushijima 3017 (SHO); 川西市 T.Umehara 4051 (SHO); 東浦町仮屋 N.F. 13566 (SHO); 津名町佐野 T.Shimizu 81-239 (SHO); 洲本市中津川 S.H. 9977 (HYO,SHO); 緑町初尾川 M.Y. 8457 (HYO,SHO); 三原町成相谷 T.K. 12636 (SHO); 南淡町灘弘川 T.K. 23106 (HYO,SHO).

Neocheiropteris subhastata (Bak.) Tagawa 𠵼𠵼𠵼𠵼
生野町生野峠 T.K. 7436 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto 43035 (SHO); 上郡町市原 N.K. 14263 (SHO); 新宮町篠首 T.S. 6391 (SHO); 加美町金蔵山 R.Sugita 22001 (HYO); 青垣町大名草奥 T.S. 12376 (SHO); 氷上町独鉦滝 T.K. 10306 (SHO); 市島町神池寺 S.Takeuchi 1870 (HYO); 春日町柏原権現山 S.H. 793 (HYO,SHO); 西区木津 S.M. 1392 (SHO); 洲本市鮎屋 N.K. & S.M. 1473 (SHO).

Polypodium fauriei H.Chr. 𠵼𠵼𠵼𠵼
浜坂町久斗山 H.Nakazawa 1366 (SHO); 温泉町霧ヶ滝 T.S. 11058 (SHO); 村岡町大笹 S.H. 7301 (HYO,SHO); 美方町小代溪谷 S.H. 8987 (HYO,SHO); 香住町余部 T.S. 13213 (SHO); 日高町神鍋溪谷 H.Kato 950303 (SHO); 関宮町鹿倉 S.H. 11970 (HYO,SHO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5939 (HYO,SHO); 大屋町若杉 T.S. (SHO); 朝来町田路 T.S. 8085 (SHO); 波賀町音水 H.Taniguchi (SHO); 一宮町溝谷 T.K. 9772 (SHO); 青垣町大稗 T.K. 5547 (SHO); 氷上町高山寺山 S.H. 34 (HYO); 市島町妙高山 T.S. 14242 (SHO); 春日町妙高山 S.M. 1239 (SHO); 丹南町文保寺 S.M. 1766 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 1627 (SHO).

Polypodium niponicum Mett. 𠵼𠵼𠵼𠵼
大屋町筏 S.H. 12344 (HYO,SHO); 朝来町田路 T.S. 8075 (SHO); 安富町カニワロ K.U. U-275 (SHO); 上月町久崎 S.Iwatani 55386 (SHO); 南光町船越山 K.U. 47 (SHO); 上郡町富満溪谷 T.K. 19688 (HYO,SHO); 相生市森 M.Inada

3162 (HYO); 夢前町河原谷 M.H. 10063 (SHO); 青垣町粟鹿山 S.H. 1046 (HYO,SHO); 篠山町三嶽 T.K. 10136 (SHO); 北区勝尾 T.S. 1493 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 141 (SHO).

Pyrrosia davidii (Gies.) Ching 𠵼𠵼𠵼𠵼
西播 S.M. 3331 (SHO).

Pyrrosia hastata (Thunb.) Ching 𠵼𠵼𠵼𠵼
美方町 M.H. & M.Matsuho 91 (HYO); 大屋町 T.S. 869 (SHO); 朝来町 M.Taguchi (HYO); 南光町 T.Maruo 435 (SHO); 上郡町 N.F. & S.M. 5276 (SHO); 夢前町 T.K. 19777 (SHO).

Pyrrosia linearifolia (Hook.) Ching 𠵼𠵼𠵼𠵼
竹野町三原 T.Suzuki 556 (HYO); 八鹿町小佐川 N.F. et al. 5941 (SHO); 大屋町天滝 M.Taguchi (HYO); 朝来町佐中川 S.M. 1813 (SHO); 波賀町広路川 M.Y. 4341 (HYO); 山崎町上ノ上 T.S. 7540 (SHO); 上月町櫛田 K.U. 54054 (SHO); 南光町船越山 T.K. 1948 (SHO); 三日月町大畑 T.K. 23596 (SHO); 上郡町鞍居 M.Y. 431 (SHO); 相生市小河 T.K. 20746 (HYO,SHO); 夢前町山之内 T.S. 6870 (SHO); 青垣町粟鹿山 T.K. 19419 (SHO); 氷上町葛野川 T.K. 10161 (SHO); 北区百間滝 S.M. 242 (SHO); 西宮市武田尾温泉 S.M. 1628 (SHO).

Pyrrosia lingua (Thunb.) Farwell 𠵼𠵼𠵼𠵼
八鹿町国木 M.Taguchi (HYO); 山崎町戸敷 T.S. 7579 (SHO); 上月町飛竜ノ滝 Y.Fujimoto 43038 (SHO); 赤穂市生島 T.Maruo (SHO); 相生市三濃山 M.Y. 402 (SHO); 御津町室津海岸 T.Maruo (SHO); 龍野市鶏籠山 K.U. 130 (SHO); 家島町天神鼻 N.K. 16783 (SHO); 夢前町雪彦山 T.Yoshizawa 18967 (HYO,SHO); 香寺町香呂 M.Y. 10204 (HYO); 姫路市書写山 M.Inada 3427 (HYO); 加美町金蔵寺 N.K. 16022 (SHO); 八千代町大和 M.Sakoda 103 (SHO); 氷上町香良 M.Y. 9270 (HYO); 春日町国領 Y.Fujimoto 91696 (HYO); 西紀町小坂 S.H. 8357 (HYO,SHO); 篠山町筱見四十八滝 N.F. & N.K. 2324 (SHO); 西区太山寺 M.H. 7324 (SHO); 須磨区須磨寺 S.Takeuchi 381 (SHO); 中央区布引滝 J.Takeuchi 2646 (SHO); 東灘区岡本 S.Takeuchi 67 (SHO); 西宮市名塩 N.K. & T.Yoshizawa 1207 (SHO); 一宮町岩上神社 T.K. 16477 (SHO); 津名町佐野 N.K. 12205 (SHO); 洲本市三熊山 N.Satomi 17589 (SHO); 三原町成相ダム N.F. et al. 5662 (SHO); 南淡町来川 N.F. et al. 2530 (SHO).

本種の品種 *forma monstifera* Tagawa 𠵼𠵼𠵼𠵼 は山鳥吉五郎が淡路の南淡町煙島で採集した標本をもとに田川基二が記載した (植物研究雑誌 26: 21-22, 1951).

Grammitidaceae 𠵼𠵼𠵼𠵼科

Xiphopteris okuboi (Yatabe) Copel. 𠵼𠵼𠵼𠵼
六甲山で記録はあるが (白岩卓己, 1980: 神戸のシダ, p.86), 標本はまだしかるべき標本庫に入っていない。

Marsileaceae デンジリ科

Marsilea quadrifolia L. デンジリ

但馬 K.Seto 12814 (OSA); 西播 N.K. & T.Kato 104 (SHO); T.S. 11271 (HYO,SHO); 東播 T.K. 14405 (HYO,SHO); 丹波 S.H. 7550 (HYO,KYO,SHO); S.H. 239 (HYO); S.H. 4241 (HYO); 摂津 K.Seto 29020 (OSA); M.Mizuta (HYO,SHO); 淡路 S.H. 10337 (SHO).

Salviniaceae サシヨク科

Salvinia natans (L.) All. サシヨク

豊岡市 N.K. 20185 (SHO); 赤穂市 N.K. & T.Kato 115 (SHO); 姫路市 Y.Kadono 6822 (HYO); 加西市 T.Fujii (HYO); 小野市 S.H. 10630 (HYO,SHO); 三木市 T.K. 9154 (SHO); 加古川市 T.S. 11359 (HYO,SHO); 明石市 T.K. 9168 (SHO); 篠山町 N.K. 8676 (SHO); 北区 H.Taniguchi (SHO); 須磨区 T.S. 1747 (SHO); 一宮町 S.M. 4775 (SHO); 津名町 T.K. 20105 (HYO,SHO); 五色町 T.K. 14701 (HYO,SHO).

Azollaceae アカキ科

Azolla imbricata (Roxb. ex Griff.) Nakai アカキ

淡路 S.Nanko 171 (SHO).

Azolla japonica Franch. et Savat. 材アカキ

但馬 S.H. 9577 (HYO); T.K. 23199 (HYO,SHO); 丹波 S.H. 17135 (HYO,SHO); T.Suzuki 2255 (HYO); S.H. 1132 (HYO,SHO); T.Suzuki 2265 (HYO); 淡路 K.Katsura (OSA).

六甲山地の植物誌 (小林ほか, 1998: p.99) の西宮市の標本 (K.Seto 13423, OSA) は滋賀県産を植栽したものである。