

福井総合植物園紀要

第 6 号

Bulletin of the Fukui Botanical Garden

No. 6

福井総合植物園

2008年

Fukui Botanical Garden

2008

目 次

(Contents)

若杉孝生：細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与するいくつかの重要な資料について

Takao Wakasugi: Reassessment of some noteworthy specimens of vascular plants in Y. Hosoi collection 1

若杉孝生：福井県越前町立福井総合植物園収蔵標本目録 I

Takao Wakasugi: A list of botanical specimens deposited in the herbarium of Fukui Botanical Garden (I) 13

若杉孝生：福井県フローラへの新追加

Takao Wakasugi: New records to the flora of Fukui Prefecture 43

福井総合植物園紀要に関する規程

Regulations for "Bulletin of the Fukui Botanical Garden" 45

細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与する いくつかの重要な資料について

若杉 孝生

〒916-0146 福井県丹生郡越前町朝日17-3-1 福井総合植物園

Takao Wakasugi : Reassessment of some noteworthy specimens of vascular plants in Y. Hosoi collection
Fukui Botanical Garden, Asahi 17-3-1, Echizen-cho, Nyu-gun, Fukui-ken 916-0146, Japan

福井県の植物分類研究の草創期に活躍された一人である故細井與三右衛門氏（1885～1947）の御家族から、この程、新たに細井氏の遺品である植物標本約1,000点が福井総合植物園に寄贈された。これらの標本は大正から昭和の初期に作成されたもので、当時の福井県の植生を知る上でも、誠に貴重なものである。標本の中には、本県で初めて発見されたものや、現在はすでに絶滅したと考えられるもの、絶滅寸前のものなど、価値のあるものが含まれている。

本県では昭和8年に昭和天皇が来県されたのを機に、初めて「福井県生物目録」（福井県 1933）が作成されたが、細井氏はその作成メンバーの一人であった。したがって「福井県生物目録」の証拠標本となったものが当然含まれており、また彼の遺品を精査することによって、本県のフローラの全貌を明らかにする一助となるわけである。福井総合植物園の標本室が保管する細井氏の遺品は、これまでに寄贈された蘚苔類、地衣類等も含め3,000点以上になり、これらも逐次発表する予定であるが、今回は特に高等植物のうち、本県のフローラを考える上で極めて重要な20の分類群にしばって報告しておきたい。各標本の検討にあたっては主として、佐竹 他（1981, 1982a, b, 1989a, b）、福井県植物研究会（1997, 1998, 1999, 2001）を参考にした。記録の精確を期すために、福井市自然史博物館収蔵の旧標本も参考のため閲覧させていただいた。担当キュレーターの方に厚く謝意を表す。また、細井コレクションの標本添付作業及びデータ整理には当園の協力団体であるハナノキ会（安達幸二・源野みね子・佐々木千鶴子・芹川恵子・高橋智子・中村亨・藤川チエ子各氏）の熱心なるご協力があることを申し添え、謝意を表す。本稿は、平成19年度財団法人国際花と緑の博覧会記念協会の助成を受けて作成された。

- 記載例 ①学名は現在使用されているものに訂正してある。
②細井氏のラベルに記されている事項はゴシック体で表した。
③ラベル記載事項の下には、福井県レッドデータブック植物編（福井県 2004）と、2007年8月に公表された環境省報道発表資料「哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、植物Ⅰ及び植物Ⅱレッドリストの見直しについて」の「レッドリスト（植物Ⅰ）維管束植物」に記載があるか否かを併記した。

ヒシモドキ *Trapella sinensis* Oliv. ヒシモドキ科 ヒシモドキ属

昭和10年8月10日 福井県坂井郡 細井 No. 1372 [図版1A]

県カテゴリー 絶滅危惧Ⅰ類, 環境省カテゴリー 絶滅危惧ⅠB類.

本種は1属1種で、以前はゴマ科に分類されていた。国内では、本州・九州の池沼に生える多年草で、昭和8年の福井県生物目録に、坂井郡鷺村と足羽郡社村の2ヶ所が記されているが、現在そこで

は土地改良などによって絶滅したものと考えられている。福井市自然史博物館には坂井郡と三方町の標本があるが、それらも現在は生育が確認されていない。福井市自然史博物館収蔵の坂井郡の標本は「昭和27年7月10日採集 坂井郡川西町」のものと、「昭和29年8月12日採集 坂井郡鵜」のもので、どちらも堀芳孝採集、検定大井次三郎となっている。

イヌナズナ *Draba nemorosa* L. アブラナ科 イヌナズナ属

昭和10年7月8日 福井県敦賀郡敦賀町 細井 No. 31 [図版I B]

昭和9年4月15日 福井県敦賀郡松原村 細井 No. 32

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

北半球に分布し、国内では北海道から九州にかけて見られるが、本県では細井の2葉の標本が初記録であり、現在は自生が確認されていない。

キクバヒヨドリ *Eupatorium laciniatum* Kitam. var. *dissectum* (Makino) Kitam. キク科 ヒヨドリバナ属

昭和8年6月10日 福井県今立郡岡本村中印 細井 No. 1079 [図版I C]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

本種はサケバヒヨドリの変種で葉の分裂がキク葉状、葉裏に腺点がある。本州近畿以西～九州、朝鮮南部に分布するとされており、本県では初記録であるが、現在は確認されていない。

サギスゲ *Eriophorum gracile* K. Koch カヤツリグサ科 ワタスゲ属

昭和9年7月8日 福井県大野郡六呂師原 細井 No. 594 [図版I D]

県カテゴリー 絶滅危惧Ⅰ類, 環境省カテゴリー 準絶滅危惧。

昭和8年の福井県生物目録には記載はない。大野市の湿原には生育していたと考えられているが、現在そこには確認できない。この標本は、福井県で最も古いサギスゲの標本であろう。

イワギク *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvelev キク科 キク属

昭和8年8月7日 福井県大野郡北谷村烏岳 テウセンノギク(イハギク) 細井 No. 1124 [図版II A]

県カテゴリー 県域絶滅危惧Ⅱ類, 環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類。

昭和8年の福井県生物目録には「*Chrysanthemum sibiricum* Fisch. テウセンノギク(イハギク) 越前国烏岳」と記載されている。現在は表記の和名及び学名が用いられている。テウセンノギクは葉の裂片が広く、切れ込みが浅いもので、この細井の標本は間違いなくイワギク *D. zawadskii* である。ラベルの横に、本多氏と記されているが、これは、多分この標本が当時大野中学の本多隆成によって採集されたものであることを意味すると考えられる。福井県生物目録に採用されたものはこの烏岳産のものであろう。

ベニバナイチヤクソウ *Pyrola incarnata* (DC.) Fisch. ex Kom. イチヤクソウ科 イチヤクソウ属

昭和8年8月3日 越前国大野郡石徹白村 採集学校：石徹白尋常高等小学校 細井 No. 309 [図版II B]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

本種は本州中部以北・北海道・朝鮮・中国・シベリア・アラスカなどに分布する。昭和8年の福井県生物目録には大野郡石徹白村と記されている。石徹白村は当時福井県であったが、昭和33年10月に岐阜県に越県合併されたので、現在は石徹白産のものは福井県のフローラからは外されている。この標本は本種の国内での分布としては、西南限のものであろう。

若杉：細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与するいくつかの重要な資料について

コキンバイザサ *Hypoxis aurea* Lour. キンバイザサ科 コキンバイザサ属

昭和7年6月15日 福井県坂井郡三国海岸 細井 No. 2046 [図版 II C]

県カテゴリー 県域絶滅, 環境省カテゴリー 記載なし。

国内では本州宮城県以南から琉球にかけて自生する多年草で、昭和8年の福井県生物目録には、坂井郡雄島村のみと記載されており、その後採集記録はない。いまから30年程前にならうか、当時の福井市自然史博物館の館長小林貞七先生に依頼され、採集地である雄島村の海岸沿いの松林を丹念に調べたことがあったが、ついに発見できなかった。おそらく絶滅したものであろう。細井が1932年に採集した貴重な標本である。尚、福井市自然史博物館には本種の標本が1点あり、ラベルには、「昭和8年7月24日、採集学校：県立三国高等女学校」とある。

ヒナノカンザシ *Salomonina oblongifolia* DC. ヒメハギ科 ヒナノカンザシ属

昭和9年5月5日 福井県今立郡味真野村 細井 No. 2059 [図版 II D]

県カテゴリー 県域絶滅, 環境省カテゴリー 記載なし。

国内では本州から九州に見られ、国外にも広く分布する湿地性の小型の1年草。昭和8年の福井県生物目録には、今立郡味真野村にのみ記載され、その後県内では他のどこにも確認されていない。

細井のラベルには昭和9年9月5日採集とあり、産地は同じく今立郡味真野村であるが、昭和8年の目録にすでに記載されているところを見ると、この植物は以前にすでに確認されていたものであろう。いずれにしても、この標本は現在のところ福井県産唯一の標本である。現在は絶滅と考えられる。

ハマビシ *Tribulus terrestris* L. ハマビシ科 ハマビシ属

昭和6年8月10日 福井県大飯郡高浜町 細井 No. 2368 [図版 III A]

県カテゴリー 県域絶滅, 環境省カテゴリー 絶滅危惧 I B 類。

昭和8年の福井県生物目録には大飯郡高浜にのみ記されているが、その後採集された記録はない。細井の標本は昭和8年の目録に記載された証拠品の一葉であろう。日本の野生植物Ⅱ（佐竹 他 1982b）には、国内の分布域として、本州（千葉県及び福井県以西）・四国・九州と記されている。

コガンビ *Diplomorpha ganpi* (Siebold et Zucc.) Nakai ジンチョウゲ科 ガンビ属

福井県坂井郡 細井 No. 2368 [図版 III B]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

ガンビ属の1種で、本県ではガンビ *D. sikokiana* (Franch. et Sav.) Honda が嶺南の各地と嶺北の一部にわずかながらも生育しており、昭和8年の福井県生物目録にも記されている。しかし、コガンビは坂井郡三国村にのみ記されているが、これまでに旧三国村に見つかっておらず、本県では絶滅したと考えられる。細井のコレクションの中にコガンビの標本は1葉のみ残っており、ラベルには、採集日は記されておらず、産地は福井県坂井郡である。日本の野生植物木本Ⅱ（佐竹 他 1989b）に本種の分布が福井県東部以西と記されているのは、おそらくこの細井の標本も基になっているのであろうか。

シラカワボウフウ *Peucedanum terebinthaceum* Fisch. var. *deltoideum* Makino セリ科 カワラボウフウ属

大正2年8月 福井県大飯郡高浜町子生坂 細井 No. 1423 [図版 III C]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

北海道から九州・千島・樺太・朝鮮・中国・アムールなどに分布する多年草で、県内では学名上の母種であるカワラボウフウの記録はわずかであるが存在するが、シラカワボウフウはこの細井の

標本が最初であろう。しかし、何故か昭和8年の福井県生物目録には記載されていない。その後採集の記録もない。現在では絶滅の可能性大である。

ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. ユリ科 ホトトギス属

昭和9年10月5日 福井県今立郡南中山村行司岳 細井 No. 2651, 2674 [図版 III D]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

昭和8年の福井県生物目録には、今立郡南中山1ヶ所のみが記されているが、本種はその後、県内では他の場所でも自生が確認されていない。

細井は南中山行司岳の産として2葉の標本を作成している。日本の野生植物 I (佐竹 他 1982a) には、北海道西南部・本州 (関東地方以西・福井県以南)・四国・九州に分布するとされている。この標本の実在によって本県に本種が自生していたことが判明したが、現在は県内では確認されていない。尚、福井市自然史博物館にはホトトギスの標本は「昭和8年6月19日越前国今立郡北中山村、採集学校：福井県立武生中学校」のものが残っている。

ジンヨウイチヤクソウ *Pyrola renifolia* Maxim. イチヤクソウ科 イチヤクソウ属

昭和8年6月20日 福井県吉田郡浄法寺村 採集学校：浄法寺村尋常高等小学校 細井 No. 308 [図版 IV A]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

昭和8年の福井県生物目録には、大野郡上穴馬村、吉田郡松岡村、若狭国青葉山の3ヶ所が記されているが、その後この3ヶ所を含めてどこにも確認されていないようである。おそらく絶滅したものであると思われるが、細井コレクションの中に、その1点が保存されていた。

オキナグサ *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Sprengel キンボウゲ科 オキナグサ属

昭和8年4月30日 福井県大野郡九頭竜川流域 細井 No. 427 [図版 IV B]

県カテゴリー 県内絶滅, 環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類。

国内では本州から九州にかけて分布する多年草で、県内にも昭和20年代までは嶺北の六呂師高原を中心に自生していたが、現在は絶滅したと考えられている。昭和8年の福井県生物目録には産地として大野郡・吉田郡の九頭竜川流域各地・坂井郡竹田村と記されている。今後山野に見出されることがもしあるとしても、山野草愛好家が植栽する可能性があるので注意を要する。

イスハギ *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Siebold ex Maxim. マメ科 ハギ属

昭和11年9月25日 福井県今立郡板垣坂 細井 No. 2318 [図版 IV C]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類。

国内では本州から琉球にかけて見られ、国外では朝鮮・中国・インドなどに分布するが、県内では初記録である。昭和8年の福井県生物目録にも記載がない。またその後採集の事実もきかない。牧野新日本植物図鑑 (牧野 1989) によれば、「真正花はほとんど結実せず、閉鎖花が花序の基部または先端に集合して生ずる。」と記されており、細井採集の標本は、この説明によく一致している。本県では最初の記録であり、現在は絶滅と考えられる。

イスセンブリ *Swertia diluta* (Turcz.) Benth. et Hook. fil. var. *tosaensis* (Makino) H. Hara リンドウ科 センブリ属

昭和10年9月15日 福井県今立郡神明村練兵場 細井 No. 2827 [図版 IV D]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類。

本種は本州から九州にかけて分布し、国外では朝鮮・中国にも見られる。昭和8年の福井県生物

目録には記載がなく、これまで本県には自生していたことさえ知られていなかったが、細井コレクションの中に一葉が存在していた。

採集日が昭和10年であるから、昭和8年の福井県生物目録には記載される筈もないが、採集場所が鯖江の旧陸軍練兵場であるのは興味深い。イヌセンブリは本県初の記録であり、その後は開発により絶滅したものと考えられる。もしこの標本がなければ、本県に自生していたという記録は残らなかったであろう。

ホタルサイコ *Bupleurum longiradiatum*. Turcz. subsp. *sachalinense* (F. Schmidt) Kitag. var. *elatus* Kitag. セリ科 ミシマサイコ属

昭和8年8月11日 福井県大野郡富田村荒島 細井 No. 2422 [図版 V A]

県カテゴリー 県域絶滅, 環境省カテゴリー 記載なし。

昭和8年の福井県生物目録には、越前国荒島岳のみと記されており、その後県内の他の場所でも確認されておらず、絶滅したものと考えられている。細井のラベルの横に本多氏と書かれているので、この標本はおそらく当時大野中学の教員であった本多隆成によって採集されたものと思われる。尚、福井市自然史博物館には、ホタルサイコの標本が、「昭和26年8月19日大野郡荒島岳、堀芳孝採集」として残されている。

キンギンボク(ヒョウタンボク) *Lonicera morrowii* A. Gray スイカズラ科 スイカズラ属

昭和9年5月20日 福井県今立郡岡本村別印 細井 No. 1760 [図版 V B]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

本種は細井氏が昭和9年に採集されたもので、昭和8年の福井県生物目録には当然記載されていない。その後も発見されたことがなく、本県では、初記録であると同時に現在は絶滅したものと考えられる貴重な標本の一つである。

ハマヒエガエリ *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. イネ科 ヒエガエリ属

昭和2年8月敦賀海岸 細井 No. 898 [図版 V C]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

海岸に生える1年草で、昭和8年の福井県生物目録には大飯郡和田 沿岸地方とあるが、現在はほとんど見かけない。

クロバナイヨカズラ *Cynanchum japonicum* C. Morren et Decne. f. *puncticulatum* (Koidz.) Ohwi ガガイモ科 カモメヅル属

昭和8年6月20日 若狭国大飯町和田村和田 和田尋常高等小学校 採集番号134号 細井 No. 2478 [図版 V D]

県カテゴリー 記載なし, 環境省カテゴリー 記載なし。

昭和8年の福井県生物目録ではイヨカズラは坂井郡雄島村に産し、沿海地方にあると記しているが、その後の記録では見られていない。この標本には、植物名の記入はなかったが、筆者が検討したところ、クロバナイヨカズラである。

イヨカズラは、上記の目録には沿岸地方と記されている。今回、細井コレクションの中に見出されたクロバナイヨカズラは、上記の目録の証拠標本となるものであろう。1点のみであるが誠に貴重である。特に本県における海岸の環境変化は甚だしく、越前地域では、海岸はほとんど人工化されており、自然の海岸線はなきに等しい現状である。

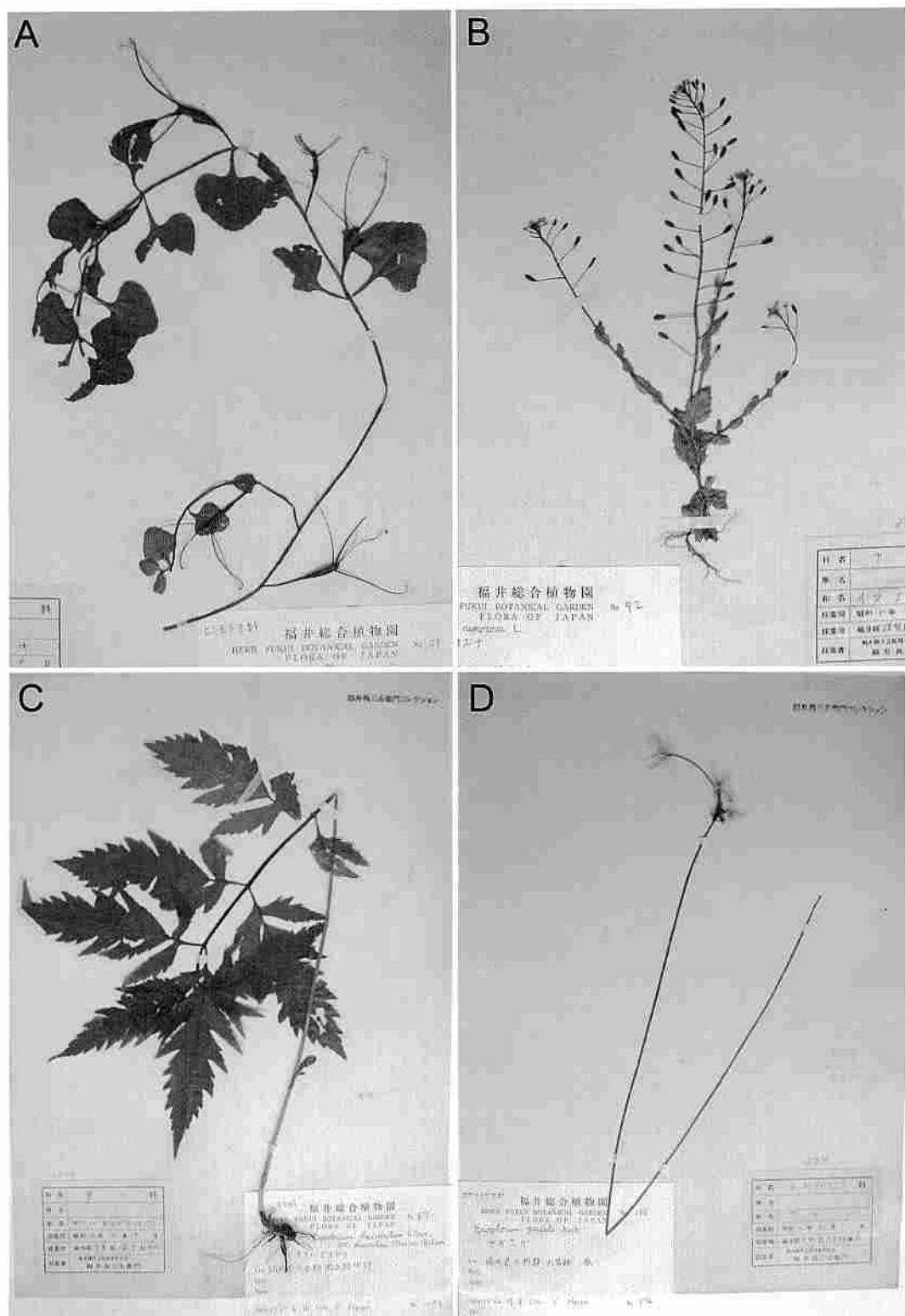
同属のフナバラソウ *C. atratum* Bunge も昭和8年の前記目録には沿岸地方に産する旨記載されているが、三国町の雄島をはじめ、海岸地域に点々とわずかながら見られるだけである。昭和20年頃、

筆者はフナバラソウとクロバナイヨカズラを雄島で採り、その時アオフナバラソウ *C. atratum* Bunge f. *viridescens* H. Hara も採集したことがあった。しかし、近年再三雄島を訪れるたびに、フナバラソウとアオフナバラソウがいろいろの割合で交雑しているのを見るようになった。最近になって、東北大学院の牧雅之教授のもとで、フナバラソウとイヨカズラの形態学上の解析をすすめておられ、そのケースの一つとして福井県の集団を取り扱っておられる。それによると、本県にも典型的なイヨカズラから典型的なフナバラソウまで様々な個体が存在していると記されている。細井コレクションの中にイヨカズラを認めることができたのは誠に貴重であるといえよう。

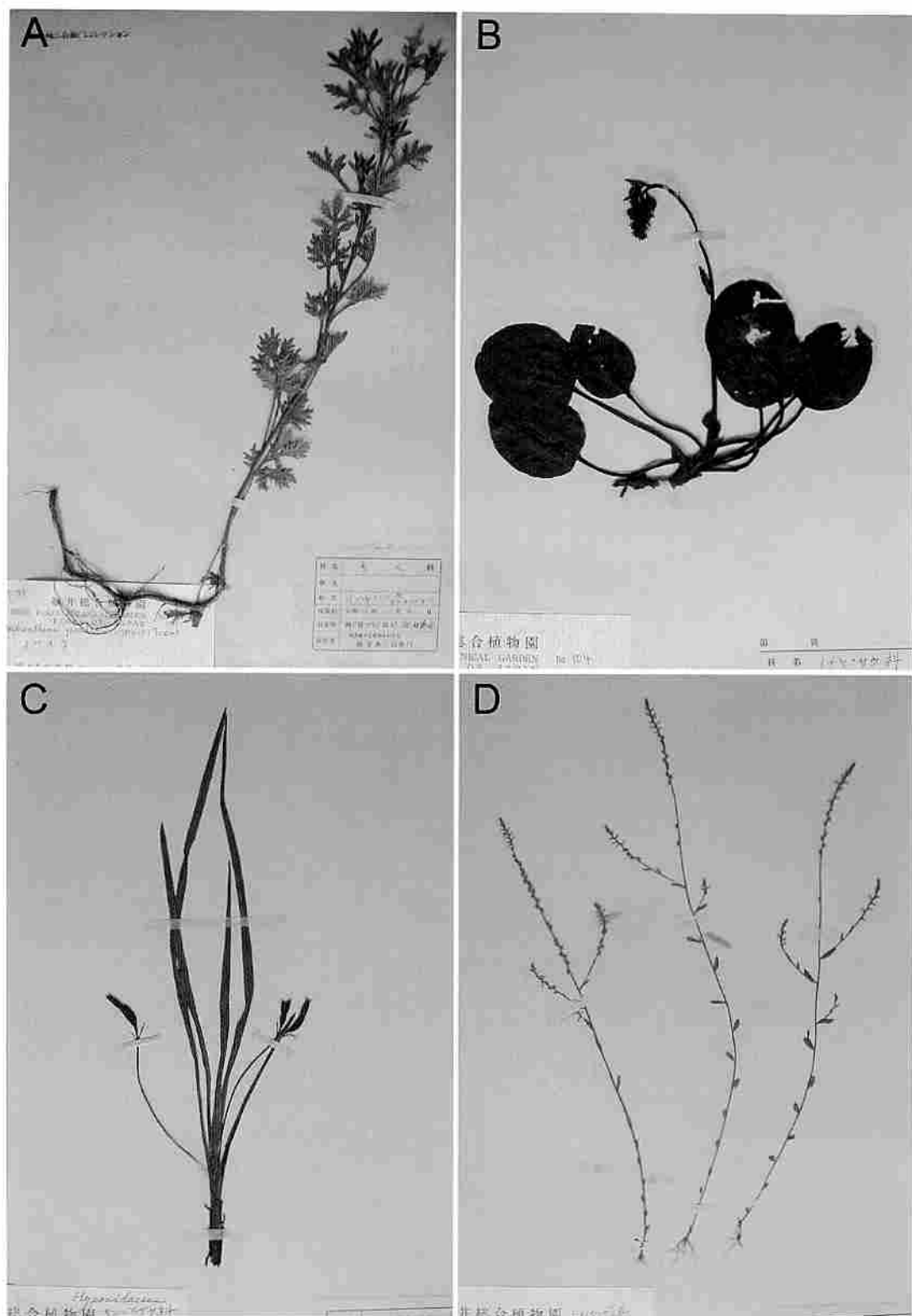
引用文献

- 福井県, 1933. 福井県生物目録. 205 pp. 福井県, 福井.
- 福井県, 2004. 福井県の絶滅のおそれのある野生植物. 196 pp. 福井県福祉環境部自然保護課, 福井.
- 福井県植物研究会 (編・著), 1997. 福井県植物図鑑 I. 福井の野草 (上). 276 pp. 福井県, 福井.
- 福井県植物研究会 (編・著), 1998. 福井県植物図鑑 II. 福井の野草 (下). 344 pp. 福井県, 福井.
- 福井県植物研究会 (編・著), 1999. 福井県植物図鑑 III. 福井の樹木. 243 pp. 福井県, 福井.
- 福井県植物研究会 (編・著), 2001. 福井県植物図鑑 V. 福井のコケと地衣・[補遺]. 281 pp. 福井県, 福井.
- 牧野富太郎 (著), 小野幹雄・大場秀章・西田誠 (改訂増補・編), 1989. 改訂増補 牧野新日本植物図鑑. 1453 pp. 北隆館, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編), 1982a. 日本の野生植物 草本 I. 305 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編), 1982b. 日本の野生植物 草本 II. 318 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編), 1981. 日本の野生植物 草本 III. 259 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (編), 1989a. 日本の野生植物 木本 I. 321 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (編), 1989b. 日本の野生植物 木本 II. 305 pp. 平凡社, 東京.

若杉：細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与するいくつかの重要な資料について

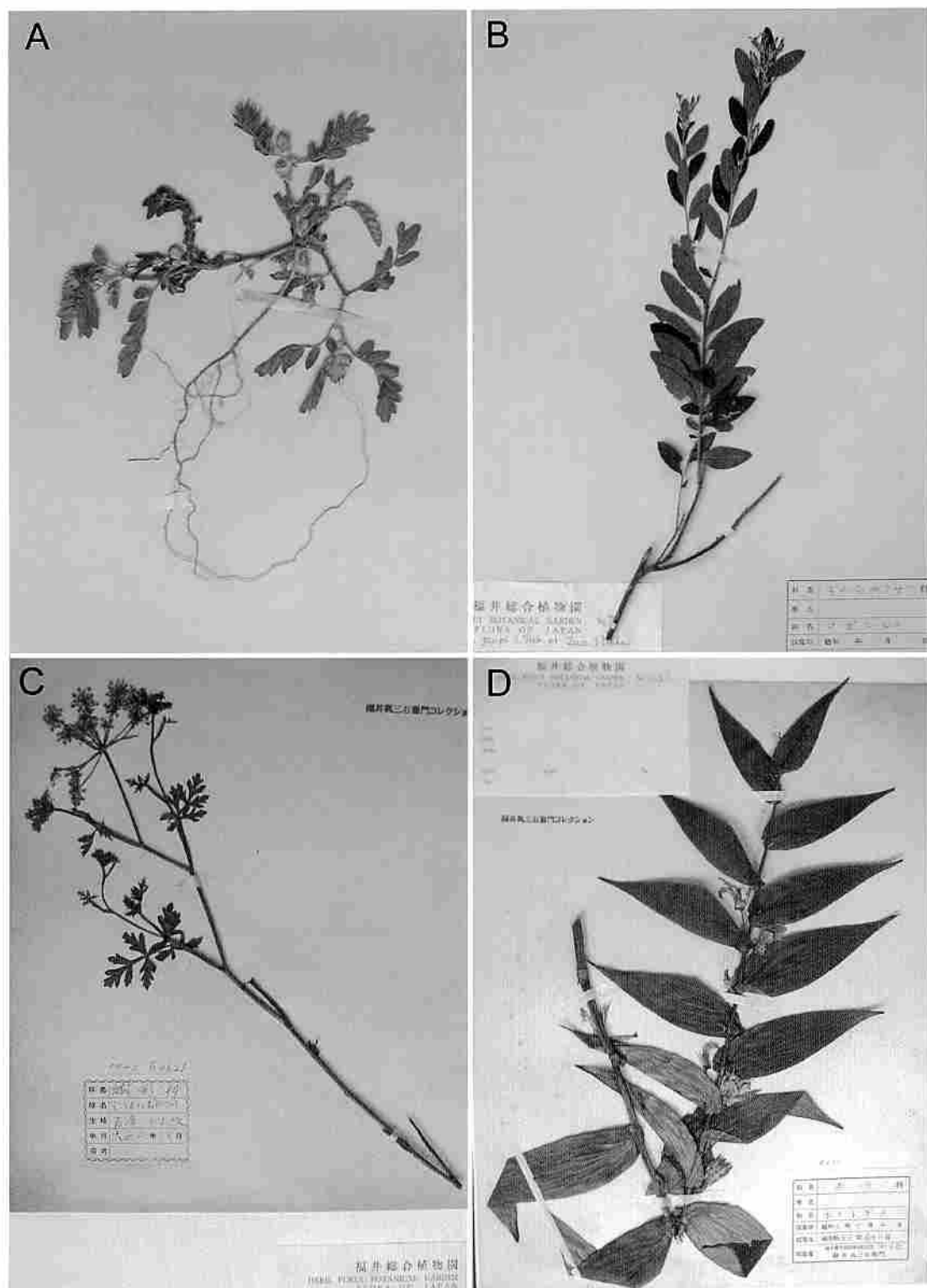


図版 I. A: ヒシモドキ *Trapella sinensis* Oliv. [細井 No. 1372]. B: イヌナズナ *Draba nemorosa* L. [細井 No. 31]. C: キクバヒヨドリ *Eupatorium laciniatum* Kitam. var. *dissectum* (Makino) Kitam. [細井 No. 1079]. D: サギスゲ *Eriophorum gracile* K. Koch [細井 No. 594].

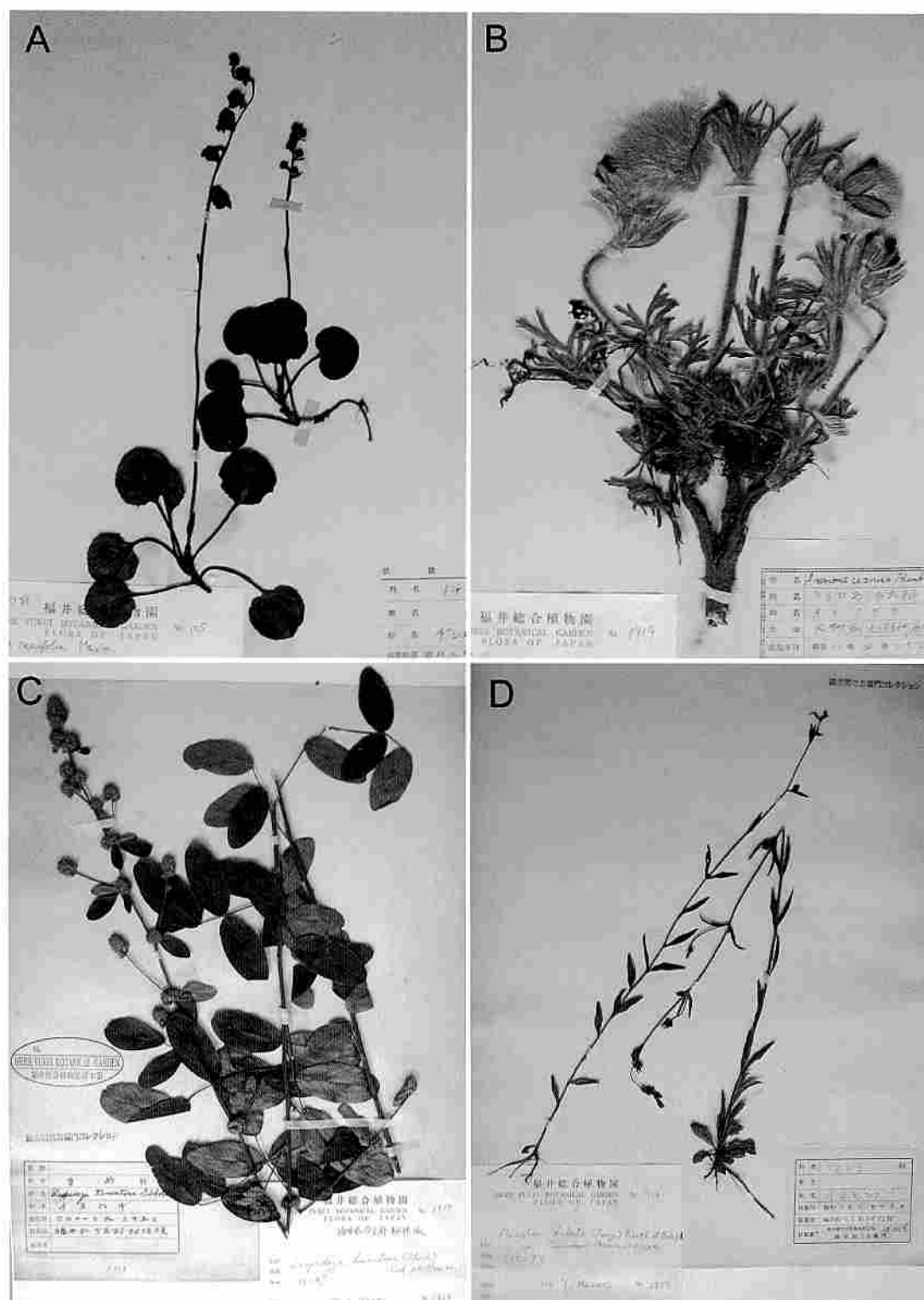


図版 II. A: イワギク *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvelev [細井 No. 1124]. B: ベニバナ
イチャクソウ *Pyrola incarnata* (DC.) Fisch. ex Kom. [細井 No. 309]. C: コキンバイザサ *Hypoxis*
aurea Lour. [細井 No. 2046]. D: ヒナノカンザシ *Salomonina oblongifolia* DC. [細井 No. 2059].

若杉：細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与するいくつかの重要な資料について

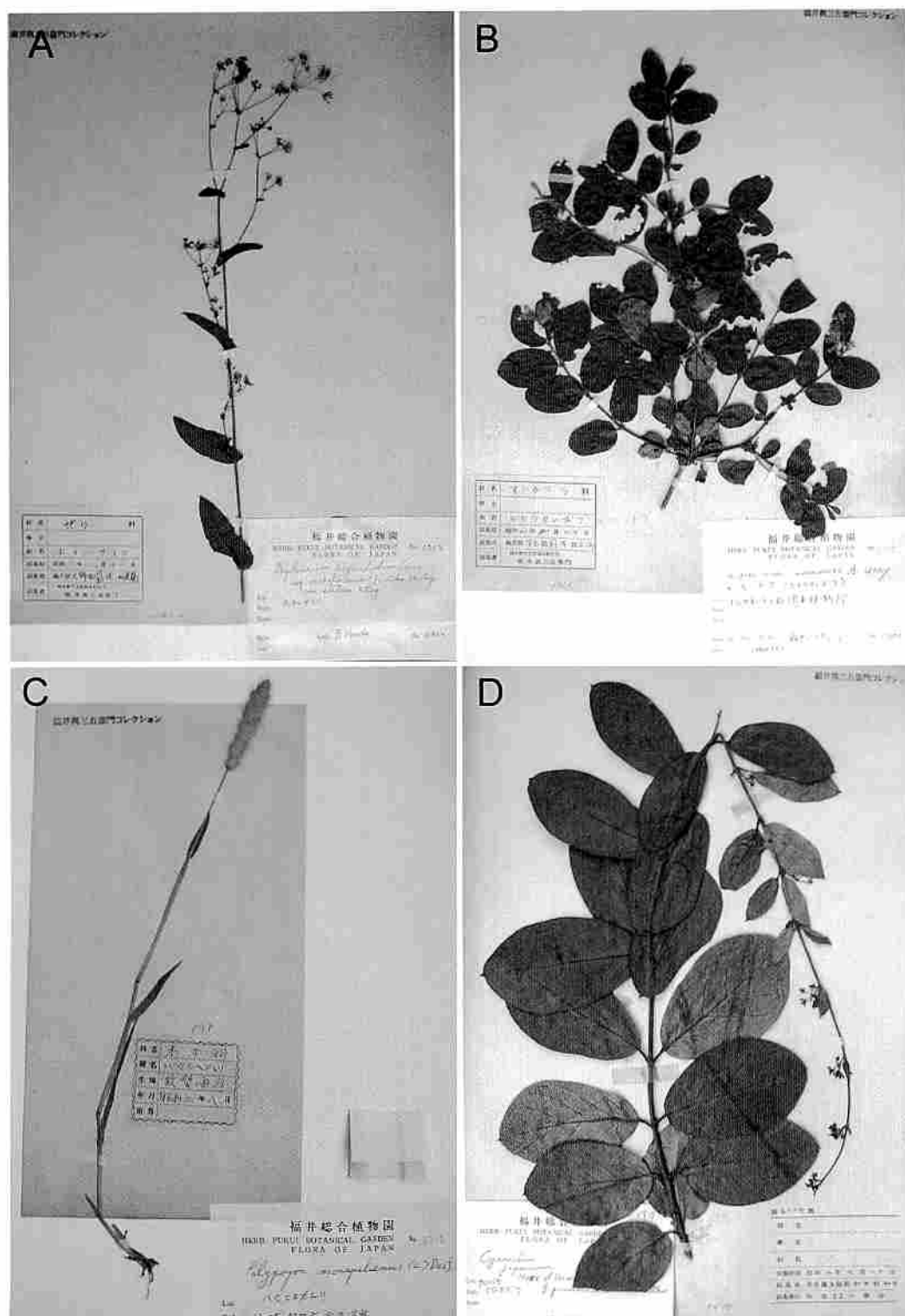


図版 III. A: ハマビシ *Tribulus terrestris* L. [細井 No. 2368]. B: コガンピ *Diplomorpha ganpi* (Siebold et Zucc.) Nakai [細井 No. 2368]. C: シラカワボウフウ *Peucedanum terebinthaceum* Fisch. var. *deltoideum* Makino [細井 No. 1423]. D: ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. [細井 No. 2674].



図版 IV. A: ジンヨウイチヤクソウ *Pyrola renifolia* Maxim. [細井 No. 308]. B: オキナグサ *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Sprengel [細井 No. 427]. C: イヌハギ *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Siebold ex Maxim. [細井 No. 2318]. D: イヌセンブリ *Swertia diluta* (Turcz.) Benth. et Hook. fil. var. *tosaensis* (Makino) H. Hara [細井 No. 2827].

若杉：細井コレクションのなかの福井県フローラに寄与するいくつかの重要な資料について



図版 V. A: ホタルサイコ *Bupleurum longiradiatum*, Turcz. subsp. *sachalinense* (F. Schmidt) Kitag. var. *elatus* Kitag. [細井 No. 2422]. B: キンギンボク (ヒョウタンボク) *Lonicera morrowii* A.Gray [細井 No. 1760]. C: ハマヒエガエリ *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. [細井 No. 898]. D: クロバナイヨカズラ *Cynanchum japonicum* C. Morren et Decne. f. *puncticulatum* (Koidz.) Ohwi [細井 No. 2478].

福井県越前町立福井総合植物園収蔵標本目録 I

若杉 孝生

〒916-0146 福井県丹生郡越前町朝日17-3-1 福井総合植物園

Takao Wakasugi : A list of botanical specimens deposited in the herbarium of Fukui Botanical Garden (I).
Fukui Botanical Garden, Asahi 17-3-1, Echizen-cho, Nyu-gun, Fukui-ken 916-0146, Japan

はじめに

本リストは福井総合植物園植物標本庫（ハーバリウム）に収蔵されている植物標本を逐次報告する事業の第1回目であります。

福井総合植物園は本州日本海側のほぼ中央に位置するという地理的条件を生かし、日本に自生する植物をできるだけ多く自然に即した植栽によって展示し、植物全般にわたっての知識や、人間と自然との共生をより深く理解していただくことを目指した社会教育的施設であります。そのために当植物園内に本来自生している植物と、全国から集められた植物も活用し、また近年目覚ましく発展している園芸植物も広汎に植栽することによって、県民ひいては国民全般の教育普及活動及び調査研究に資していくことを念願としております。また植物園には、県内やその周辺地域にどのような植物が生育しているのか、それはどのような意味をもっているのかを展示報告し、さらに地球全体の生態的保全が真剣に問われている現在、それらに関わる植物、特に絶滅危惧種の保存などを積極的にすすめる大きな責務があります。

しかし植物園は、植物を展示し、教育をすすめるだけでなく、資料標本として積極的に保存し、それによって生物多様性の情報を提供、それらに関するあらゆる研究や学術的利用に貢献できるようにすることも極めて重要な責務であります。こういう資料に裏付された植物園こそ、その存在の必要性が認識されると考えられます。

当植物園では、各研究者によって作成された貴重な標本をより完全な形で保管し、公開し、教育的資料として広く利用されることを願っております。これらの標本は、日々変貌していく郷土の自然の歴史でもあり、そのなかの一部は、二度と見ることのできない失われた郷土の自然であるかもしれません。

当ハーバリウムは、以上のような目的のためにさらに充実させ、各地の施設とも深い関係を保っていきたいと考えております。そのためにも一日も早いリスト作成の完成を急いでいます。今後とも各位の絶大なるご指導とご協力をお願いいたします。

標本の添付作業及びデータ整理には当園の協力団体であるハナノキ会の方々（青木進・安達幸二・故 小川憲彰・源野みね子・佐々木千鶴子・芹川恵子・高橋智子・中村亨・藤川チエ子各氏）の熱心なるご協力があることを申し添え、謝意を表します。また、本リストは、平成19年度財団法人国際花と緑の博覧会記念協会の助成を受けて作成されました。

越前町立福井総合植物園植物標本庫の特徴

1. 基本的に福井県を中心とした日本海側の標本を保管していること。
2. 研究者各位の採集による全国にわたる貴重な標本も含んでいること。
3. 高等植物をはじめ、羊歯植物、蘚苔類、地衣類、海藻類、菌類、変形菌類などほとんど全分野にわたって保管していること。

標本データの記載順

和名、学名、地名（旧市町村名で書かれたものはそのままにしてある）、採集年月日、採集者名、標本番号のあるものはその番号、FBG-に続いて当ハーバリウムの標本整理番号である。

和名及び学名は主として、平凡社刊「日本の野生植物」(佐竹 他 1981, 1982a, b, 1989a, b) によったが、他の文献も参考にした(北村・村田 1961, 1971, 1979; 北村 他 1957, 1964; 大井 1965, 1983; 杉本 1973, 1983)。

イグサ科、ホシクサ科の同定については、宮本太、角野康郎、村田源各氏のお世話になっています。記して謝意を申し上げます。

目 次

イグサ科 Juncaceae	16
ホシクサ科 Eriocaulaceae	31
ヒナノシャクジョウ科 Burmanniaceae	36
ホロムイソウ科 Scheuchzeriaceae	37
ホンゴウソウ科 Triuridaceae	38
サクライソウ科 Protoliriaceae	39
ラフレシア科 Rafflesiaceae	40

イグサ科 Juncaceae

Juncus alatus Franch. et Sav. ハナビゼキショウ

福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 11053, FBG-3775

Juncus beringensis Buchenau ミヤマイ

長野県本曾駒ヶ岳 1948 Jul. 13, Nobuo Satomi, FBG-4164

富山県立山 1956 Jul. 17, Yoshio Saito, FBG-4162

岐阜県大野郡乗鞍岳 1961 Jul. 27, Yukiko Hayashi, FBG-4163

Juncus bufonius L. ヒメコウガイゼキショウ

京都府舞鶴市西舞鶴港 1990 Jun. 24, Takao Wakasugi 30623-1, FBG-4268

京都府舞鶴市西舞鶴港 1990 Jun. 24, Takao Wakasugi 30623-2, FBG-4269

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30177, FBG-4260

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30178-1, FBG-4261

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30178-2, FBG-4262

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30179-1, FBG-4263

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30179-2, FBG-4264

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30179-3, FBG-4265

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30179-4, FBG-4266

福井県敦賀市敦賀港 1990 May 27, Takao Wakasugi 30179-5, FBG-4267

Juncus diastrophanthus Buchenau ヒロハノコウガイゼキショウ

岐阜県高山市古川町 1966 Jul. 21, 松本充浩, FBG-3855

岐阜県白川村日照岳 1979 Sep. 09, Takao Wakasugi 11078, FBG-3867

石川県能美郡辰口町下徳山 1968 Jul. 25, T. Fukui, FBG-3882

千葉県成東町関ノ下 1956 Jul. 28, 若名東一 10481, FBG-3878

福井県勝山市小原峠 1997 Sep. 01, Takao Wakasugi 11047, FBG-3851

福井県勝山市小原峠 1997 Sep. 01, Takao Wakasugi 10950, FBG-3852

福井県勝山市小原峠 1997 Sep. 01, Takao Wakasugi 10949, FBG-3853

福井県今立郡池田町河内 1970 Aug. 23, Takao Wakasugi 10951, FBG-3854

福井県大野市六呂師 1977 Aug. 14, Yukiko Hayashi, FBG-3856

福井県坂井郡金津町旭 1990 Aug. 05, Takao Wakasugi 31109, FBG-3857

福井県坂井郡金津町北 1985 Aug. 07, 児島康宏, FBG-3858

福井県武生市爪生町 1984 Aug. 10, 山口園代 320, FBG-3859

福井県武生市爪生町 1984 Aug. 10, 山口園代 129, FBG-3860

福井県敦賀市池河内 1969 Oct. 19, Takao Wakasugi 10952, FBG-3861

福井県敦賀市池河内 1969 Oct. 19, Takao Wakasugi 10953, FBG-3862

福井県敦賀市池河内湿原 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10954, FBG-3863

福井県敦賀市池河内湿原 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10955, FBG-3864

福井県敦賀市池河内湿原 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10956, FBG-3866

福井県敦賀市池河内湿原 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10957, FBG-3865

福井県大野郡橋立峠 1997 Oct. 06, Takao Wakasugi 10936, FBG-3869

福井県大野郡橋立峠 1997 Oct. 06, Takao Wakasugi 10937, FBG-3870

- 福井県大野郡和泉村橋立峠 1997 Oct. 06, Takao Wakasugi 10939, FBG-3871
福井県大野郡和泉村橋立峠 1997 Oct. 06, Takao Wakasugi 10938, FBG-3872
福井県大野市赤兎山 1962 Aug. 14, S. Watanabe, FBG-3873
福井県大野市赤兎山 1962 Aug. 14, S. Watanabe, FBG-3874
福井県大野市赤兎山 1962 Aug. 14, S. Watanabe, FBG-3875
福井県大野市赤兎山 1962 Aug. 14, S. Watanabe, FBG-3876
福井県大野市赤兎山 1962 Aug. 14, S. Watanabe, FBG-3877
福井県敦賀市池河内 1997 Nov. 11, Takao Wakasugi 10940, FBG-3879
福井県大飯郡大飯町大島半島 1970 May 17, Takao Wakasugi 10941, FBG-3880
福井県武生市大虫町 1970 Aug. 05, Takao Wakasugi 10942, FBG-3881
福井県敦賀市池河内 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10943, FBG-3883
福井県敦賀市池河内 1981 Aug. 06, Takao Wakasugi 10944, FBG-3884
福井県福井市志比口 1990 Jun. 27, Takao Wakasugi 30750, FBG-3885
福井県武生市白崎町 1990 Jun. 11, Takao Wakasugi 30448, FBG-3886
福井県三方郡美浜町 1972 May 10, Takao Wakasugi 10945, FBG-3887
福井県敦賀市黒河国有林 1973 May 23, Takao Wakasugi 10946, FBG-3888
福井県三方郡美浜町 1972 May 10, Takao Wakasugi 10947, FBG-3889
福井県坂井郡金津町細呂木 1975 Jun. 01, Takao Wakasugi 10948, FBG-3890

Juncus effusus L. var. *decipiens* Buchenau イグサ

- 岐阜県三方ヶ岳山頂 1700 m alt. 1996 Aug. 26, Takao Wakasugi 10832, FBG-4107
岐阜県天生峠 1984 Jul. 18, Takao Wakasugi 10828, FBG-4112
岐阜県白鳥町水後山～大日岳 1700 m alt. 1996 Aug. 17, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 10843, FBG-4138
岐阜県白鳥町水後山～大日岳 1700 m alt. 1996 Aug. 17, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 10844, FBG-4139
岐阜県白鳥町水後山～大日岳 1700 m alt. 1996 Aug. 17, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 10845, FBG-4140
石川県津幡町 1967 Aug. 27, 辻和彦, FBG-4074
福井県福井市東藤島 1974 Jun. 18, Keiji Matsumura, FBG-4069
福井県大野市上舌 1955 Jun. 04, Yoshio Saito, FBG-4070
福井県大野市池ヶ原 1991 Jun. 23, Keiji Matsumura, FBG-4071
福井県大野市池ヶ原 1991 Jun. 23, Keiji Matsumura, FBG-4072
福井県大野市池ヶ原 1991 Jun. 18, Keiji Matsumura, FBG-4073
福井県大野市経ヶ岳 1971 Oct. 17, Takao Wakasugi 10833, FBG-4075
福井県大野市経ヶ岳 1971 Oct. 17, Takao Wakasugi 10834, FBG-4076
福井県大野市上舌 1955 Jun. 04, Yoshio Saito, FBG-4077
福井県大野市妻平湿原 1973 Jul. 30, Keiji Matsumura, FBG-4078
福井県勝山市小原湿原 1992 Jul. 20, Keiji Matsumura, FBG-4079
福井県福井市深谷町 1966 Aug. 29, Takao Wakasugi 10835, FBG-4080
福井県大野市後野 1971 Jun. 17, Takao Wakasugi 10836, FBG-4081
福井県大野市上舌 1954 Jul. 24, Yoshio Saito, FBG-4082
福井県大野市後野 1971 Jun. 17, Takao Wakasugi 10837, FBG-4083
福井県大野市後野 1971 Jun. 17, Takao Wakasugi 10838, FBG-4084

- 福井県池田町冠山 2002 Jun. 29, 小川憲彰, FBG-4085
福井県池田町冠山 2002 Jun. 29, 小川憲彰, FBG-4086
福井県池田町冠山 2002 Jun. 29, 小川憲彰, FBG-4087
福井県池田町冠山 2002 Jun. 29, 小川憲彰, FBG-4088
福井県和泉角野前坂 1974 Jun. 29, Keiji Matsumura, FBG-4089
福井県坂井郡丸岡町竹田川上流 1971 Jun. 06, Takao Wakasugi 10829, FBG-4090
福井県坂井郡丸岡町竹田川上流 1971 Jun. 06, Takao Wakasugi 10830, FBG-4091
福井県坂井郡丸岡町山竹田 1993 Jul. 11, 吉岡ゆり子 9, FBG-4092
福井県坂井郡金津町山室 1985 Aug. 17, 中嶋香緒里 129, FBG-4093
福井県福井市東藤島 1975 May 23, Keiji Matsumura, FBG-4094
福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Yukiko Hayashi, FBG-4095
福井県敦賀市池河内 1992 May 27, Takao Wakasugi 35523-1, FBG-4096
福井県敦賀市池河内 1992 May 27, Takao Wakasugi 35523-2, FBG-4097
福井県敦賀市池河内 1992 May 27, Takao Wakasugi 35523-3, FBG-4098
福井県敦賀市池河内 1992 May 27, Takao Wakasugi 35523-4, FBG-4099
福井県敦賀市池河内 1992 May 27, Takao Wakasugi 35523-5, FBG-4100
福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 18, 小川憲彰, FBG-4101
福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 18, 小川憲彰, FBG-4102
福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 18, 小川憲彰, FBG-4103
福井県吉田郡志比村永平寺 1954 May 30, Yoshio Saito, FBG-4104
福井県大野市上小池 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 10831, FBG-4105
福井県大野市池ヶ原 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-4106
福井県大野市阿難祖奥 1954 May Yoshio Saito 241, FBG-4108
福井県大野市上舌 1954 Jun. 12, Yoshio Saito 286, FBG-4109
福井県大野市下舌 1954 May, Yoshio Saito 221, FBG-4110
福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 10827, FBG-4111
福井県武生市大虫町 1970 Aug. 05, Takao Wakasugi 10851, FBG-4113
福井県大野市上小池 1970 Jun. 07, Takao Wakasugi 10850, FBG-4114
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10849, FBG-4115
福井県武生市若須岳 1971 Nov. 21, Takao Wakasugi 10848, FBG-4116
福井県大飯郡大飯町大島半島 1970 May 17, Takao Wakasugi 10847, FBG-4117
福井県大飯郡大飯町大島半島 1970 May 17, Takao Wakasugi 10846, FBG-4118
福井県金津町山室 1985 Aug. 17, 中嶋崇明, FBG-4119
福井県大野市池ヶ原湿原 1991 Sep. 09, Keiji Matsumura, FBG-4120
福井県勝山市箕輪 300 m alt. 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-4121
福井県勝山市市荒川 1975 May 25, Keiji Matsumura, FBG-4122
福井県勝山市箕輪 300 m alt. 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-4123
福井県大野市上舌 1954 Jul. 24, Yoshio Saito 701, FBG-4124
福井県大野市上舌 1954 Jul. Yoshio Saito 613, FBG-4125
福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, 小川憲彰, FBG-4126
福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, 小川憲彰, FBG-4127
福井県大野市杓子岳 2003 Aug. 20, 小川憲彰, FBG-4128
福井県大野市杓子岳 2003 Aug. 20, 小川憲彰, FBG-4129
福井県大野市杓子岳 2003 Aug. 20, 小川憲彰, FBG-4130

福井県大野市杓子岳 2003 Aug. 20, 小川憲彰 FBG-4131

福井県勝山市法恩寺 1995 Sep. 16, 吉岡諭理子 29, FBG-4132

福井県勝山市取立山〔湿地〕 1969 Jun. 08, Takao Wakasugi 10840, FBG-4133

福井県勝山市取立山〔湿地〕 1969 Jun. 08, Takao Wakasugi 10839, FBG-4134

福井県南条郡池田町部子山 1987 Jun. 08, Takao Wakasugi 10842, FBG-4136

福井県南条郡池田町部子山 1987 Jun. 08, Takao Wakasugi 10841, FBG-4137

Juncus effusus L. var. *decipiens* Buchenau f. *utilis* Makino コヒゲ

広島県福山, 裁. 備後表. 1907 Jun., 島村, FBG-4135

Juncus ensifolius Wikstr. ミクリゼキショウ

石川県白峰村 1967 Aug. 19, Nobuo Satomi, FBG-3781

石川県白峰村 1967 Aug. 19, Nobuo Satomi, FBG-3782

石川県白峰村 1957 Jul. Yoshio Saito, FBG-3783

石川県白峰村 1956 Jul. 30, Yoshio Saito, FBG-3784

石川県白峰村釈迦新道 1962 Aug. 11, S. Matsuda, FBG-3785

富山県宇奈月町朝日岳～糸魚川蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3776

富山県宇奈月町朝日岳～糸魚川蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3777

富山県宇奈月町朝日岳～糸魚川蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3778

群馬県片品村 1974 Aug. 07, Yukiko Hayashi, FBG-3779

群馬県片品村 1974 Aug. 07, Yukiko Hayashi, FBG-3780

Juncus fauriei H. Lév. et Vaniot イヌイ

石川県羽咋市上野 1954 May 31, Nobuo Satomi, FBG-3771

福井県敦賀市黒河国有林 500 m alt. 1984 Jun. 18, Takao Wakasugi 7015-1, FBG-3772

福井県敦賀市黒河国有林 500 m alt. 1984 Jun. 18, Takao Wakasugi 7015-2, FBG-3773

福井県敦賀市黒河国有林 500 m alt. 1984 Jun. 18, Takao Wakasugi 7015-3, FBG-3774

Juncus fauriensis Buchenau ホソコウガイゼキショウ

長野県志賀 1967 Jul. 30, Yukiko Hayashi, FBG-4272

Juncus filiformis L. エゾホソイ

石川県白峰村 1971 Aug. 03, Takao Wakasugi 10859, FBG-4157

福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, Takao Wakasugi 10860, FBG-4158

福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, Takao Wakasugi 10861, FBG-4159

福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, Takao Wakasugi 10862, FBG-4160

福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, Takao Wakasugi 10863, FBG-4161

Juncus gracillimus (Buchenau) V. I. Krecz. et Gontsch. ドロイ

福井県丹生郡越前町梅浦 1977 Jun. 20, Yukiko Hayashi, FBG-4165

福井県丹生郡越前町梅浦 1977 Jun. 20, Yukiko Hayashi, FBG-4166

福井県丹生郡越前町梅浦 1977 Jun. 20, Yukiko Hayashi, FBG-4167

福井県丹生郡越前町梅浦 1977 Jun. 20, Yukiko Hayashi, FBG-4168

福井県敦賀市立石 2006 Jun. 27, Jun Matsumoto, FBG-4169

- 福井県三国町雄島 1993 Aug. 16, Takao Wakasugi 39064-1, FBG-4170
 福井県三国町雄島 1993 Aug. 16, Takao Wakasugi 39064-2, FBG-4171
 福井県敦賀市赤崎 1974 Jun. 22, Takao Wakasugi 10872, FBG-4172
 福井県敦賀市赤崎 1974 Jun. 22, Takao Wakasugi 10873, FBG-4173
 福井県福井市大丹生 1971 Sep. 24, Takao Wakasugi 10874, FBG-4174
 福井県福井市大丹生 1971 Sep. 24, Takao Wakasugi 10875, FBG-4175
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10883, FBG-4176
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10884, FBG-4177
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10885, FBG-4178
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10886, FBG-4179
 福井県福井市鷹巣町 1986 Jul. 24, Yukiko Hayashi, FBG-4180
 福井県福井市国見 1963 May 25, Yukiko Hayashi, FBG-4181
 福井県敦賀市立石 2006 Jun. 27, Jun Matsumoto, FBG-4182
 福井県福井市小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32793-1, FBG-4183
 福井県福井市小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32793-2, FBG-4184
 福井県福井市小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32793-3, FBG-4185
 福井県福井市小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32793-4, FBG-4186
 福井県坂井郡三国町雄島 1975 Jul. 16, Keiji Matsumura, FBG-4187
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10876, FBG-4188
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10877, FBG-4189
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10878, FBG-4190
 福井県福井市鮎川 1986 Jun. 08, Takao Wakasugi 10879, FBG-4191
 福井県福井市大味 1969 Sep. 14, Takao Wakasugi 10880, FBG-4192
 福井県福井市大味 1969 Sep. 14, Takao Wakasugi 10881, FBG-4193
 福井県坂井郡三国町雄島 1987 Sep. 12, Takao Wakasugi 10882, FBG-4194
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-1, FBG-4195
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-2, FBG-4196
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-3, FBG-4197
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-4, FBG-4198
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-5, FBG-4199
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-6, FBG-4200
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-7, FBG-4201
 福井県小丹生町 1991 Jun. 04, Takao Wakasugi 32796-8, FBG-4202

Juncus krameri Franch. et Sav. タチコウガイゼキシヨウ

- 岐阜県高鷺村鷺ヶ岳 1200 m alt. 1996 Aug. 18, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 50408, FBG-4274
 岐阜県高鷺村鷺ヶ岳 1200 m alt. 1996 Aug. 18, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 50409, FBG-4275
 岐阜県高鷺村鷺ヶ岳 1200 m alt. 1996 Aug. 18, 小川憲彰・清水秀紀・若杉孝生 50410, FBG-4276
 福井県坂井郡金津町鳥越池 1994 Jun. 15, Yoshio Saito, FBG-4273

Juncus mertensianus Bong. エゾノミクリゼキシヨウ (クモマミクリゼキシヨウ)

- 富山県宇奈月町朝日岳 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3786
 富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3787

- 富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3788
富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3789
富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3790
富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3791
富山県宇奈月町朝日岳～新潟県糸魚川市蓮華温泉 1969 Aug. 31, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-3792

Juncus papillosus Franch. et Sav. アオコウガイゼキショウ

- 山口県宇部市霜降山 1988 Oct. 14, 山田孝, FBG-3704
滋賀県竜王町 1995 Oct. 20, 齊藤寛昭, FBG-3708
滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 齊藤寛昭, FBG-3711
滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 齊藤寛昭, FBG-3712
石川県能美郡辰ノ口町 1962 Sep. 09, Nobuo Satomi, FBG-3702
石川県珠洲郡内浦町真脇 1934 Aug. 11, J. Yoshikawa, FBG-3707
石川県能美郡辰ノ口町下徳山 1968 Oct. 06, T. Fukui, FBG-3731
石川県能美郡辰ノ口町下徳山 1968 Oct. 06, 福井武, FBG-3739
石川県能美郡辰ノ口町下徳山 1968 Oct. 06, 福井武, FBG-3740
富山県下新川郡上市町岩室滝 1964 Sep. 13, Nobuo Satomi, FBG-3700
福井県敦賀市敦賀港 1990 Oct. 12, Takao Wakasugi 31625, FBG-3701
福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10915, FBG-3703
福井県金津町細呂木 1975 Aug. 10, Yukiko Hayashi, FBG-3705
福井県金津町細呂木 1975 Aug. 10, Yukiko Hayashi, FBG-3706
福井県金津町旭 1990 Aug. 05, Takao Wakasugi 31111-1, FBG-3709
福井県金津町旭 1990 Aug. 05, Takao Wakasugi 31111-2, FBG-3710
福井県大野市池ヶ原 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-3713
福井県坂井郡金津町山室 1987 Oct. 05, Yukiko Hayashi, FBG-3714
福井県勝山市小矢谷 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-3715
福井県勝山市箕輪 300 m alt. 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-3716
福井県朝日町青野 2001 Aug. 28, Susumu Aoki, FBG-3717
福井県朝日町青野 2001 Aug. 28, Susumu Aoki, FBG-3718
福井県朝日町青野 2001 Aug. 28, Susumu Aoki, FBG-3719
福井県朝日町青野 2001 Aug. 28, Susumu Aoki, FBG-3720
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366741, FBG-3721
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366742, FBG-3722
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366743, FBG-3723
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366744, FBG-3724
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366745, FBG-3725
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 366746, FBG-3726
福井県丹生郡朝日町西田中 1979 Aug. 18, Yukiko Hayashi, FBG-3727
福井県丹生郡朝日町西田中 1979 Aug. 18, Yukiko Hayashi, FBG-3728

- 福井県大野市六呂師妻平湿原 1994 Sep. 21, 石本昭司, FBG-3729
 福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10905, FBG-3730
 福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10906, FBG-3732
 福井県大野市六呂師 1977 Sep. 18, Yukiko Hayashi, FBG-3733
 福井県勝山市小矢谷 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-3734
 福井県大野市六呂師 1972 Aug. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3735
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 36674, FBG-3736
 福井県敦賀市池河内 1971 Jul. 25, Takao Wakasugi 10904, FBG-3737
 福井県勝山市池ヶ原 1988 Sep. 23, Yoshio Saito, FBG-3738
 福井県丹生郡朝日町西田中 1979 Aug. 18, Takao Wakasugi 7023, FBG-3741
 福井県大野市六呂師 1972 Aug. 27, Takao Wakasugi 10895, FBG-3742
 福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10896, FBG-3743
 福井県坂井郡金津町細呂木 1975 Aug. 10, Takao Wakasugi 10897, FBG-3744
 福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10898, FBG-3745
 福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10899, FBG-3746
 福井県福井市殿下 1973 Oct. 14, Takao Wakasugi 10900, FBG-3747
 福井県福井市殿下 1973 Oct. 14, Takao Wakasugi 10901, FBG-3748
 福井県坂井郡金津町細呂木 1975 Aug. 10, Takao Wakasugi 10902, FBG-3749
 福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10903, FBG-3750
 福井県坂井郡金津町熊坂 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 10907, FBG-3751
 福井県坂井郡金津町熊坂 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 10908, FBG-3752
 福井県坂井郡金津町熊坂 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 10909, FBG-3753
 福井県坂井郡金津町熊坂 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 10910, FBG-3754
 福井県坂井郡金津町熊坂 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 10911, FBG-3755
 福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10912, FBG-3756
 福井県南条郡今庄町古木 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10913, FBG-3757
 福井県南条郡今庄町古木 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10914, FBG-3758

Juncus prismatocarpus R. Br. subsp. *leschenaultii* (J. Gay ex Laharpe) Kirschner コウガイゼキシ
 ヨウ

- 愛知県宝飯郡音羽町長沢 1985 Jul. 14, 植之原耕治, FBG-3798
 岐阜県白鳥町石徹白 900 m alt. 1996 Aug. 18, Takao Wakasugi 10920, FBG-3841
 岐阜県白鳥町石徹白 900 m alt. 1996 Aug. 18, Takao Wakasugi 10921, FBG-3842
 岐阜県白鳥町石徹白 900 m alt. 1996 Aug. 18, Takao Wakasugi 10922, FBG-3843
 岐阜県白鳥町石徹白 900 m alt. 1996 Aug. 18, Takao Wakasugi 10923, FBG-3844
 香川県小豆島・平間 1953 Jul. 06, K. Nakano, 3691, FBG-3833
 香川県小豆島・平間 1953 Jul. 06, K. Nakano, 3692, FBG-3834
 滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 齊藤寛昭 9, FBG-3822
 滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 齊藤寛昭, FBG-3837
 石川県能美郡辰口町岩内 1968 Jun. 09, Takeru Fukui, FBG-3797
 石川県小松市馬場 1974 May 27, T. Isoda, FBG-3803
 石川県小松市馬場 1974 May 27, T. Isoda, FBG-3804
 石川県能美郡辰口町下徳山 1968 Jun. 08, Takeru Fukui, FBG-3805
 石川県能美郡辰口町下徳山 1968 Jul. 25, Takeru Fukui, FBG-3806

- 石川県能美郡辰口町下徳山 1968 Jul. 25, Takeru Fukui, FBG-3807
 石川県金沢市栗ヶ崎 1963 Oct. 30, K. Handa, FBG-3823
 石川県金沢市卯辰山 1957 Aug. 01, R. Hara, FBG-3835
 石川県金沢市卯辰山 1957 Aug. 01, R. Hara, FBG-3836
 石川県能美郡・辰口徳山 1971 Jun. 20, Y. Shirozaki, FBG-3838
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1979 Aug. 18, Takao Wakasugi 7020, FBG-3793
 福井県大野市上小池 50 m alt. 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 10936, FBG-3794
 福井県大野市義景池 1989 Dec. 15, Yoshio Saito, FBG-3795
 福井県武生市妙法寺 1985 Jul. 25, 青木知子 119, FBG-3796
 福井県大野市奥越 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 10934, FBG-3799
 福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10935, FBG-3800
 福井県大飯郡高浜町青葉山 1970 Jun. 21, Takao Wakasugi 10922, FBG-3801
 福井県福井市深谷町 1966 Sep. 26, Takao Wakasugi 10923, FBG-3802
 福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10924, FBG-3808
 福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10925, FBG-3809
 福井県大飯郡大飯町大島半島 1970 May 17, Takao Wakasugi 10926, FBG-3810
 福井県大飯郡大飯町大島半島 1970 May 17, Takao Wakasugi 10927, FBG-3811
 福井県福井市深谷町 1969 Jul. 13, Takao Wakasugi 10928, FBG-3812
 福井県福井市深谷町 1969 Jul. 13, Takao Wakasugi 10929, FBG-3813
 福井県福井市深谷町 1969 Jul. 13, Takao Wakasugi 10930, FBG-3814
 福井県大飯郡高浜町青葉山 1970 Jun. 21, Takao Wakasugi 10931, FBG-3815
 福井県敦賀市池河内 1997 Nov. 11, Takao Wakasugi 11048, FBG-3816
 福井県敦賀市池河内 1997 Nov. 11, Takao Wakasugi 10932, FBG-3817
 福井県敦賀市池河内 1997 Nov. 11, Takao Wakasugi 10933, FBG-3818
 福井県大野市上舌 1954 Jul., Yoshio Saito, FBG-3819
 福井県武生市村国町 1981 Jun. 21, Yukiko Hayashi, FBG-3820
 福井県大野市六呂師 1977 Sep. 18, Yukiko Hayashi, FBG-3821
 福井県勝山市北郷町岩屋川 1983 Jul. 15, 河野・細島・小竹, FBG-3824
 福井県敦賀市池河内 1978 Jun. 03, Takao Wakasugi 10921, FBG-3825
 福井県大野市六呂師 1972 Aug. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3826
 福井県大野市六呂師 1972 Aug. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3827
 福井県三方郡三方町藤井谷 1976 Oct. 10, Yukiko Hayashi, FBG-3828
 福井県大野市六呂師 1977 Aug. 14, Takao Wakasugi 10926, FBG-3829
 福井県敦賀市池河内 1969 Jun. 15, Takao Wakasugi 10924, FBG-3830
 福井県敦賀市池河内 1969 Jun. 15, Takao Wakasugi 10925, FBG-3831
 福井県坂井郡金津町北 1985 Aug. 07, 児島康宏, FBG-3832
 福井県大野郡小山村上舌 1950 Jul. 28, Yoshio Saito, FBG-3839
 福井県大野市上舌 1954 Jul. 24, Yoshio Saito, FBG-3840
 福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10919, FBG-3845
 福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10918, FBG-3846
 福井県福井市深谷 1971 Jul. 04, Takao Wakasugi 10916, FBG-3847
 福井県福井市深谷 1971 Jul. 04, Takao Wakasugi 10917, FBG-3848
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1979 Aug. 18, Takao Wakasugi 7020, FBG-3849
 福井県勝山市北郷 1963 Oct. 06, Yukiko Hayashi, FBG-3850

Juncus setchuensis Buchenau var. *effusoides* Buchenau ホソイ

- 石川県金沢市栗ヶ崎, 1963 Oct. 30, K. Handa, FBG-4147
 福井県三方郡三方町三十三間山山麓 2001 Jun. 03, Takao Wakasugi 10855, FBG-4141
 福井県三方郡三方町三十三間山山麓 2001 Jun. 03, Takao Wakasugi 10856, FBG-4142
 福井県三方郡三方町三十三間山山麓 2001 Jun. 03, Takao Wakasugi 10857, FBG-4143
 福井県三方郡三方町三十三間山山麓 2001 Jun. 03, Takao Wakasugi 10858, FBG-4144
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 10853, FBG-4145
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 10854, FBG-4146
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 10852, FBG-4148
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Yukiko Hayashi, FBG-4149
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4150
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4151
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4152
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4153
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4154
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4155
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 10, Susumu Aoki, FBG-4156

Juncus tenuis Willd. クサイ

- 広島県江波 1933 Jul. 14, W. Sato, FBG-4257
 山梨県八ヶ岳山麓美ヶ森 1974 Jul. 28, Keiji Matsumura, FBG-4259
 石川県石川郡尾口村尾添 1955 Jul. 27, G. Maruo, FBG-4207
 石川県金沢市卯辰山 1957 Jun. 19, R. Hara, FBG-4208
 石川県金沢市卯辰山 1957 Jun. 19, R. Hara, FBG-4209
 石川県金沢市戸室山 1966 Jun. 12, M. Hashimoto, 5316, FBG-4255
 石川県津幡町 1967 Aug. 27, 辻和彦, FBG-4258
 長野県木曽 駒ヶ岳 1948 Jul. 13, Nobuo Satomi, FBG-4210
 長野県木曽 駒ヶ岳 1948 Jul. 13, Nobuo Satomi, FBG-4211
 長野県木曽 駒ヶ岳 1948 Jul. 13, Nobuo Satomi, FBG-4212
 福井県福井市池田町冠山 1992 Sep. 02, Yoshio Saito, FBG-4203
 福井県福井市池田町冠山 1992 Sep. 02, Yoshio Saito, FBG-4204
 福井県敦賀市白木 2001 Sep. 19, 小川憲彰, FBG-4205
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4213
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4214
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4215
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4216
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4217
 福井県大野市杓子岳 1400 m alt. 2003 Sep. 02, 小川憲彰, FBG-4218
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 16, Susumu Aoki, FBG-4219
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 16, Susumu Aoki, FBG-4220
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 16, Susumu Aoki, FBG-4221
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 16, Susumu Aoki, FBG-4222
 福井県大野市能郷白山 1998 Jul. 16, Susumu Aoki, FBG-4223

- 福井県大野市亥向谷 1992 Aug. 12, Yoshio Saito, FBG-4224
福井県福井市白方町 2007 Sep. 03, Jun Matsumoto, FBG-4225
福井県福井市白方町 2007 Sep. 03, Jun Matsumoto, FBG-4226
福井県三国町福井臨工地帯 1990 Jul. 16, Takao Wakasugi 10866, FBG-4227
福井県福井大橋周辺 1990 Jun. 05, Takao Wakasugi 30361, FBG-4228
福井県坂井郡金津町北 1985 Aug. 07, 児島康宏, FBG-4229
福井県武生市大手町 1991 Aug. 10, 伊藤智恵, FBG-4230
福井県敦賀市立石 1993 May 23, Yoshio Saito, FBG-4231
福井県福井市大宮2丁目 1990 Jun. 02, Takao Wakasugi 30228, FBG-4232
福井県坂井郡金津町畝市野々 1979 Jun. 17, Yukiko Hayashi, FBG-4233
福井県大野市阿難祖 1954 May, Yoshio Saito 245, FBG-4234
福井県福井市東藤島 1974 Jun. 18, Keiji Matsumura, FBG-4235
福井県福井市東藤島 1974 Jun. 18, Keiji Matsumura, FBG-4236
福井県福井市東藤島 1975 May 23, Keiji Matsumura, FBG-4237
福井県吉田郡上志比村市荒川 1975 May 25, Keiji Matsumura, FBG-4238
福井県吉田郡上志比村市荒川 1975 May 25, Keiji Matsumura, FBG-4239
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10869, FBG-4240
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10870, FBG-4241
福井県福井市三郎丸 1966 Jun. 16, Takao Wakasugi 10871, FBG-4242
福井県福井市下河北町 1990 Jun. 22, Takao Wakasugi 30603-1, FBG-4243
福井県福井市下河北町 1990 Jun. 22, Takao Wakasugi 30603-2, FBG-4244
福井県福井市下河北町 1990 Jun. 22, Takao Wakasugi 30603-3, FBG-4245
福井県福井市下河北町 1990 Jun. 22, Takao Wakasugi 30603-4, FBG-4246
福井県坂井郡三国町福井臨工地帯 1990 Jul. 16, Takao Wakasugi 10867, FBG-4247
福井県坂井郡三国町福井臨工地帯 1990 Jul. 16, Takao Wakasugi 10868, FBG-4248
福井県大野市右近次郎 1954 Jul. 11, Yoshio Saito 637, FBG-4249
福井県大野市上舌 1954 Jul., Yoshio Saito 617, FBG-4250
福井県坂井郡三国町雄島 1971 Oct. 07, Takao Wakasugi 7024, FBG-4251
福井県坂井郡金津町滝 1985 Aug. 07, 児島康宏, FBG-4252
福井県敦賀市池河内 1972 Jun. 18, Takao Wakasugi 10864, FBG-4253
福井県坂井郡三国町雄島 1972 May 14, Takao Wakasugi 10865, FBG-4254
福井県福井市大和田町 1990 Nov. 14, Takao Wakasugi 32064, FBG-4256
山形県鶴岡市 1955 Jun. 10, 森邦彦, FBG-4206

Juncus wallichianus Laharpe ハリコウガイゼキショウ

- 石川県能美郡辰口町下徳山 1968 Jul. 25, Takeru Fukui, FBG-3768
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10887, FBG-3760
福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10888, FBG-3761
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10889, FBG-3762
福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10890A, FBG-3763
福井県三方郡三方町三方山 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 10890B, FBG-3764
福井県敦賀市池河内 1970 Aug. 16, Takao Wakasugi 10891, FBG-3765
福井県大野市六呂師 1972 Aug. 27, Takao Wakasugi 10892, FBG-3766
福井県大野市六呂師 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 10893, FBG-3767

福井県大野市六呂師 1972 Aug. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3769

福井県敦賀市池河内 1971 Jul. 25, Takao Wakasugi 10894, FBG-3770

Juncus yakeisidakensis Satake ミヤマゼキショウ (ミヤマコウガイゼキショウ)

石川県白峰村 1972 Jul. 30, Yukiko Hayashi, FBG-4270

石川県白峰村 1972 Jul. 30, Yukiko Hayashi, FBG-4271

Juncus marginatus Rostk. ニセコウガイゼキショウ (マツカサコウガイゼキショウ)

福井県和泉村九頭竜ダム湖畔 1972 Oct. 08, Takao Wakasugi 11099, 帰化種 FBG-5160

福井県和泉村九頭竜ダム湖畔 1972 Oct. 08, Takao Wakasugi 11101, 帰化種 FBG-5161

Luzula arcuata (Wahlenb.) Sw. subsp. *unalaschkensis* (Buchenau) Hultén. クモマスズメノヒエ

福井県勝山市赤兎山 1973 Jul. 20, 松村・斉藤・北川, FBG-4067

福井県勝山市赤兎山 1973 Jul. 20, 松村・斉藤・北川, FBG-4068

Luzula capitata (Miq.) Miq. ex Kom. スズメノヤリ

京都府亀岡市北古世町雑水川沿 1990 Apr. 26, Makoto Sawada 8, FBG-3979

京都府亀岡市北古世町雑水川沿 1990 Apr. 26, Makoto Sawada 8B, FBG-3980

京都府亀岡市馬路町池尻上池付近 1991 Apr. 08, Makoto Sawada 66, FBG-3982

京都府亀岡市馬路町池尻上池付近 1991 Apr. 08, Makoto Sawada 66B, FBG-3983

福井県大飯郡大島半島鋸崎 1969 Apr. 13, Takao Wakasugi 11049, FBG-3968

福井県大野郡小山村上舌田 1950 Jul. 12, Yoshio Saito, FBG-3969

福井県鯖江市鳥羽2丁目 1994 Apr. 10, Kaori Watanabe, 10, FBG-3970

福井県敦賀市常宮 1993 May 23, Yoshio Saito, FBG-3971

福井県大野市上舌 1954 Jun. 12, Yoshio Saito 303, FBG-3973

福井県福井市深谷町 1973 May 07, Takao Wakasugi 11102, FBG-3974

福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 10999, FBG-3975

福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 11000, FBG-3976

福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 11001, FBG-3977

福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 11002, FBG-3978

福井県勝山市北郷町岩屋川 1983 Jun. 29, 里見・細島・小竹, FBG-3981

福井県福井市深谷 1990 Apr. 09, Yukiko Hayashi, FBG-3984

福井県福井市深谷 1990 Apr. 10, Yukiko Hayashi, FBG-3985

福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr. 29, Yoshio Saito 154, FBG-3986

福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr. 29, Yoshio Saito 154B, FBG-3987

福井県坂井郡丸岡町山竹田 1992 Oct. 18, 吉岡ゆり子, FBG-3989

福井県福井市福井臨工 1990 Jun. 14, Takao Wakasugi 30485-A, FBG-3990

福井県福井市福井臨工 1990 Jun. 14, Takao Wakasugi 30485-B, FBG-3991

福井県坂井郡芦原町浜坂 1986 May 26, Takao Wakasugi 89221, FBG-3992

福井県坂井郡芦原町浜坂 1986 May 26, Takao Wakasugi 89222, FBG-3993

福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 11007, FBG-3994

福井県大飯郡名田庄村頭布山 1971 Aug. 22, Takao Wakasugi 11006, FBG-3995

福井県大飯郡大飯町大島半島 1969 Apr. 13, Takao Wakasugi 11005, FBG-3996

福井県三方郡三方町三方山 1970 May 03, Takao Wakasugi 11003, FBG-3997

福井県三方郡三方町三方山 1970 May 03, Takao Wakasugi 11004, FBG-3998
福井県坂井郡三国町安島 1972 May 14, Takao Wakasugi 11008, FBG-3999
福井県坂井郡三国町安島 1972 May 14, Takao Wakasugi 11009, FBG-4000
福井県大野市六呂師 1967 Apr. 25, Takao Wakasugi 10995, FBG-4001
福井県三方郡三方町三方山 1975 May 04, Takao Wakasugi 10996, FBG-4002
福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 10997, FBG-4003
福井県大野市六呂師 1998 Apr. 27, Takao Wakasugi 10998, FBG-4004
和歌山県新宮市相賀 1997 May 29, Yoshio Saito, FBG-3972

Luzula elata Satake セイタカスカボシソウ

岐阜県天生峠 1984 Jul. 18, Takao Wakasugi 8928, FBG-3947
福井県敦賀市池河内 1990 May 30, Yukiko Hayashi, FBG-3945
福井県勝山市法恩寺山 1973 Jun. 03, Yukiko Hayashi, FBG-3946

Luzula atrotepala (Z. Kaplan) Miyam. ミヤマスカボシソウ

石川県白峰村 1973 Aug., Yukiko Hayashi, FBG-3960
石川県白峰村 1973 Aug., Yukiko Hayashi, FBG-3961
石川県白峰村 1967 Aug. 2, Yukiko Hayashi, FBG-3963
石川県白峰村 1971 Aug. 3, Takao Wakasugi 10985, FBG-3967
福井県大野市奥越 1970 Jul. 26, Takao Wakasugi 10991, FBG-3957
福井県大野市奥越 1997 Jul. 12, Takao Wakasugi 502591, FBG-3955
福井県大野市奥越 1997 Jul. 12, Takao Wakasugi 502592, FBG-3956
福井県大野市奥越 1998 Jun. 20, 小川憲彰, FBG-4349
福井県大野市奥越 1998 Jun. 20, 小川憲彰, FBG-4350
福井県大野市奥越 1998 Jun. 20, 小川憲彰, FBG-4351
福井県丹生郡朝日町小川 1991 May 05, Yoshio Saito, FBG-3958
福井県丹生郡朝日町小川 1991 May 05, Yoshio Saito, FBG-3959
福井県勝山市取立山湿地 1969 Jun. 08, Takao Wakasugi 10990, FBG-3962
福井県南条郡今庄町冠山 1971 Jun. 13, Takao Wakasugi 10989, FBG-3964
福井県南条郡今庄町夜叉ヶ池 1972 Jun. 11, Takao Wakasugi 10987, FBG-3965
福井県南条郡今庄町夜叉ヶ池 1972 Jun. 11, Takao Wakasugi 10986, FBG-3966

Luzula lutescens (Koidz.) Kirschner et Miyam. アサギズメノヒエ

石川県白峰村 1971 Aug. 03, Takao Wakasugi 11014, FBG-4062
福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 11010, FBG-4057
福井県遠敷郡上中町箱ヶ岳 1974 May 26, Takao Wakasugi 11011, FBG-4058
福井県勝山市取立山 2001 Jun. 12, 小川憲彰, FBG-4059
福井県三方郡三方町三方山 1971 May 16, Takao Wakasugi 11012, FBG-4060
福井県福井市深谷 1968 May 22, Takao Wakasugi 11013, FBG-4061
福井県三方郡美浜町 1972 May 10, Takao Wakasugi 11015, FBG-4063
福井県三方郡三方町藤井谷 1986 May 15, Takao Wakasugi 11016, FBG-4064

Luzula multiflora (Ehrh.) Lejeune ヤマスズメノヒエ

広島県西八幡原 1931 Jun. 14, W. Sato, FBG-4052

- 石川県白峰村 1972 Jul. 30, Yukiko Hayashi, FBG-4054
 石川県白峰村 1972 Jul. 30, Yukiko Hayashi, FBG-4055
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 123, FBG-4025
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 44, FBG-4026
 福井県南条郡池田町冠山 1971 Jun. 13, Takao Wakasugi 11046, FBG-4027
 福井県勝山市報恩寺山 1973 Jun. 03, Takao Wakasugi 11045, FBG-4028
 福井県勝山市小原 1968 Jun. 4, Takao Wakasugi 11044, FBG-4029
 福井県勝山市報恩寺山 1973 Jun. 03, Takao Wakasugi 11043, FBG-4030
 福井県勝山市取立山 1969 Jun. 08, Takao Wakasugi 11042, FBG-4031
 福井県勝山市報恩寺山 1973 Jun. 03, Yukiko Hayashi, FBG-4032
 福井県勝山市報恩寺山 1973 Jun. 03, Yukiko Hayashi, FBG-4033
 福井県南条郡池田町冠山 1971 Jun. 13, Takao Wakasugi 11039, FBG-4034
 福井県南条郡池田町冠山 1971 Jun. 13, Takao Wakasugi 11038, FBG-4035
 福井県南条郡今庄町夜叉ヶ池 1972 Jun. 11, Takao Wakasugi 11037, FBG-4036
 福井県大野市奥越 1971 Jun. 20, Takao Wakasugi 11036, FBG-4037
 福井県大野市奥越 1970 Jul. 26, Yukiko Hayashi, FBG-4038
 福井県大野市奥越 1972 Jul. 31, Yukiko Hayashi, FBG-4039
 福井県大野市奥越 1970 Jul. 26, Takao Wakasugi 11041, FBG-4040
 福井県大野市奥越 1971 Jun. 20, Takao Wakasugi 11040, FBG-4041
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11029, FBG-4042
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11031, FBG-4043
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11030, FBG-4044
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11032, FBG-4045
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11033, FBG-4046
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11034, FBG-4047
 福井県勝山市報恩寺山 1996 Jun. 12, Takao Wakasugi 11035, FBG-4048
 福井県大野市奥越 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 11017, FBG-4049
 福井県大野市奥越 1972 Jul. 31, Yukiko Hayashi, FBG-4050
 福井県大野市奥越 1996 Jul. 30, 多田雅充・青木進・小川憲彰・若杉孝生 11018, FBG-4051
 福井県勝山市取立山 1969 Jun. 08, Takao Wakasugi 11019, FBG-4053
 福井県大野市奥越 1970 Jul. 26, Takao Wakasugi 11020, FBG-4056

Luzula nipponica (Satake) Kirschner et Miyam. ミヤマスズメノヒエ

- 石川県白峰村 1967 Aug. 02, Yukiko Hayashi, FBG-4065
 富山県宇奈月町朝日岳 1969 Aug. 29, N. Satomi & R. Mochizuki, FBG-4066

Luzula oligantha Sam. タカネスズメノヒエ

- 富山県宇奈月町鉢岳～雪倉岳～朝日岳 1969 Aug. 30, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-4007
 富山県宇奈月町鉢岳～雪倉岳～朝日岳 1969 Aug. 30, N. Satomi et R. Mochizuki, FBG-4008
 福井県大野市奥越 2001 Jul. 31, 小川憲彰, FBG-4005
 岐阜県大野郡乗鞍 1961 Jul. 27, Yukiko Hayashi, FBG-4006

Luzula pallidula Kirschner オカスズメノヒエ

- 福井県小浜市泊久須夜ヶ岳 2003 May 04, 小川憲彰, FBG-4009

- 福井県小浜市泊久須夜ヶ岳 2003 May 04, 小川憲彰, FBG-4010
 福井県小浜市泊久須夜ヶ岳 2003 May 04, 小川憲彰, FBG-4011
 福井県小浜市泊久須夜ヶ岳 2003 May 04, 小川憲彰, FBG-4012
 福井県小浜市泊久須夜ヶ岳 2003 May 04, 小川憲彰, FBG-4013
 福井県三方郡三方町三方 1973 Jun. 10, Yukiko Hayashi, FBG-4014
 福井県和泉村蛇鏡道 1985 Jun. 19, Takao Wakasugi 11021, FBG-4015
 福井県和泉村蛇鏡道 1985 Jun. 19, Takao Wakasugi 11022, FBG-4016
 福井県大野市奥越 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 11023, FBG-4017
 福井県南条郡池田町部子山 1987 Jun. 08, Takao Wakasugi 11024, FBG-4018
 福井県小浜市根来坂峠 2003 Jun. 08, Takao Wakasugi 11026, FBG-4020
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 11025, FBG-4021
 福井県三方郡三方町気山 1973 Jun. 10, Takao Wakasugi 11027, FBG-4022
 福井県大野市奥越 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 11028, FBG-4023
 京都府亀岡市曾我部町法貴法貴谷 230 m alt. 1993 May 08, S. Tsugaru & Makoto Sawada 17703, FBG-4024
 京都府亀岡市西別院町柚原鴻応山 650 m alt. 1993 May 31, S. Tsugaru & Takashi Takahashi 18112, FBG-4019

Luzula plumosa E. Mey. subsp. *plumosa* ヌカボシソウ

- 京都府亀岡市曾我部町法貴 法貴谷 200 m alt. 1993 May 08, S. Tsugaru & Makoto Sawada 17701, FBG-3894
 滋賀県伊吹町伊吹山 1968 May 12, Takao Wakasugi 10966, FBG-3933
 鳥取県大山 1931 Jun. 22, W. Sato, FBG-3921
 福井県大野市能郷白山 1500 m alt. 1997 Jul. 05, 小川憲彰, FBG-3891
 福井県大野市能郷白山 1500 m alt. 1997 Jul. 05, 小川憲彰, FBG-3892
 福井県大野市能郷白山 1500 m alt. 1997 Jul. 05, 小川憲彰, FBG-3893
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 38, FBG-3895
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 38, FBG-3896
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 57, FBG-3897
 福井県大野郡小山村上舌 1954 Apr., Yoshio Saito 125, FBG-3898
 福井県吉田郡松岡町蔵王山 1981 May 22, Yukiko Hayashi, FBG-3899
 福井県今立郡池田村皿尾 Yoshio Saito 312, FBG-3900
 福井県大野市蔵生中出 1992 Apr. 12, Yoshio Saito, FBG-3901
 福井県大野市蔵生中出 1992 Apr. 12, Yoshio Saito, FBG-3902
 福井県池田町東青竜双ヶ滝 1992 Apr. 06, Yoshio Saito, FBG-3903
 福井県福井市足羽山 1962 Apr. 22, Yukiko Hayashi, FBG-3904
 福井県南条郡池田町冠山 1971 Jun. 13, Takao Wakasugi 10981, FBG-3905
 福井県三方郡三方町小川 1990 Apr. 10, Yukiko Hayashi, FBG-3906
 福井県敦賀市池河内 1969 Apr. 06, Takao Wakasugi 10982, FBG-3907
 福井県大野市六呂師 1967 Apr. 25, Takao Wakasugi 10983, FBG-3908
 福井県足羽郡美山町朝谷 1967 Apr. 23, Takao Wakasugi 10984, FBG-3909
 福井県三方郡三方町三方山 1970 May 03, Takao Wakasugi 10971, FBG-3910
 福井県三方郡三方町三方山 1970 May 03, Takao Wakasugi 10972, FBG-3911
 福井県福井市深谷町 1967 Apr. 11, Takao Wakasugi 10973, FBG-3912

- 福井県福井市深谷町 1971 Apr. 25, Takao Wakasugi 10974, FBG-3913
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10980, FBG-3914
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10979, FBG-3915
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10978, FBG-3916
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10977, FBG-3917
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10975, FBG-3918
 福井県和泉村伊月 2001 May 20, Takao Wakasugi 10976, FBG-3919
 福井県三方町北前川谷 1991 Apr. 14, Yoshio Saito, FBG-3920
 福井県敦賀市野坂岳 1988 Mar. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3922
 福井県敦賀市野坂岳 1988 Mar. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3923
 福井県敦賀市野坂岳 1988 Mar. 28, Yukiko Hayashi, FBG-3924
 福井県大飯郡大飯町青葉山 1968 Apr. 14, Takao Wakasugi 10961, FBG-3925
 福井県福井市岡保町 1973 Apr. 25, Takao Wakasugi 10962, FBG-3926
 福井県大野市奥越 1969 Jul. 20, Takao Wakasugi 10963, FBG-3927
 福井県勝山市法恩寺山宿谷 1990 May 06, Keiji Matsumura, FBG-3928
 福井県大野市宝慶寺 1998 Apr. 20, Takao Wakasugi 10964, FBG-3929
 福井県大野市宝慶寺 1998 Apr. 20, Takao Wakasugi 10965, FBG-3930
 福井県遠敷郡上中町天徳寺 1998 Mar. 31, 小川憲彰, FBG-3931
 福井県遠敷郡上中町天徳寺 1998 Mar. 31, 小川憲彰, FBG-3932
 福井県大野市後野 1971 Jun. 17, Takao Wakasugi 10967, FBG-3934
 福井県大野市後野 1971 Jun. 17, Takao Wakasugi 10968, FBG-3935
 福井県足羽郡美山町 1976 Apr. 18, Takao Wakasugi 10969, FBG-3936
 福井県足羽郡美山町 1976 Apr. 18, Takao Wakasugi 10970, FBG-3937
 福井県福井市足羽山 1991 Apr. 17, Takao Wakasugi 322641, FBG-3938
 福井県福井市足羽山 1991 Apr. 17, Takao Wakasugi 322642, FBG-3939
 福井県福井市足羽山 1991 Apr. 17, Takao Wakasugi 322643, FBG-3940
 福井県福井市足羽山 1991 Apr. 17, Takao Wakasugi 322644, FBG-3941
 福井県吉田郡鷺ヶ岳 1974 Apr. 28, Takao Wakasugi 10959, FBG-3942
 福井県吉田郡鷺ヶ岳 1974 Apr. 28, Takao Wakasugi 10960, FBG-3943

Luzula plumosa E. Mey. subsp. *dilatata* Z. Kaplan クロボシソウ

- 石川県石川郡鶴来町後高山 1951 May 13, G. Masamune, FBG-3950
 石川県河北郡津幡町倶利伽羅 1955 Mar., H. Furuike, FBG-3953
 石川県河北郡津幡町倶利伽羅 1955 Mar., H. Furuike, FBG-3954
 福井県敦賀市池河内 1969 Jun. 15, Takao Wakasugi 10994, FBG-3944
 福井県大野市経ヶ岳宿谷川 1990 May 06, Yoshio Saito, FBG-3948
 福井県大野市上舌 1954 May, Yoshio Saito 180, FBG-3949
 福井県南条郡池田町部子山 1974 May 03, Takao Wakasugi 10992, FBG-3951
 福井県南条郡池田町部子山 1974 May 03, Takao Wakasugi 10993, FBG-3952

ホシクサ科 Eriocaulaceae

Eriocaulon cinereum R. Br. ホシクサ

- 鹿児島県甕島 1957 Dec. 13, S. Sako 1453, FBG-4284
鹿児島県甕島 1957 Dec. 13, S. Sako 1453, FBG-4285
石川県輪島市三井州衛 1963 Aug. 27, N. Satomi, FBG-4278
福井県吉田郡上志比村吉峯 水田 100 m alt. 1972 Oct. 22, Takao Wakasugi 8915, FBG-4279
福井県織田町広野 60 m alt. 1972 Sep. 23, Takao Wakasugi 8914, FBG-4280
福井県松岡町上吉野 1973 Oct. 14, Takao Wakasugi 8913, FBG-4281
福井県勝山市平泉寺 300 m alt. 1986 Sep. 01, Takao Wakasugi 7049, FBG-4282
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1965 Oct. 25, Yukiko Hayashi, FBG-4283

Eriocaulon decemflorum Maxim. イトイヌノヒゲ (コイヌノヒゲ)

- 滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 斉藤寛昭, FBG-4392
滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, 斉藤寛昭, FBG-4393
滋賀県竜王町鏡 1995 Sep. 28, 斉藤寛昭, FBG-4394
滋賀県竜王町 1995 Sep. 29, 斉藤寛昭, FBG-4395
滋賀県竜王町 1995 Sep. 29, 斉藤寛昭, FBG-4396
石川県輪島市三井洲衛 1963 Aug. 27, Nobuo Satomi, FBG-4420
千葉県茂原 1950 Oct. 07, J. Ohwi, FBG-4413
富山県下新川郡上市町岩室の滝 1964 Sep. 13, Nobuo Satomi, FBG-4408
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10790, FBG-4389
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10791, FBG-4390
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10792, FBG-4391
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10793, FBG-4397
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10794, FBG-4398
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10795, FBG-4399
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10796, FBG-4400
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10797, FBG-4401
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10798, FBG-4402
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10799, FBG-4403
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10800, FBG-4404
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10801, FBG-4405
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10802, FBG-4406
福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10803, FBG-4407
福井県武生市桧尾谷町 1960 Aug. 09, S. Watanabe, FBG-4409
福井県織田町桜谷 2001 Sep. 21, 小川憲彰, FBG-4410
福井県織田町桜谷 2001 Sep. 21, 小川憲彰, FBG-4411
福井県織田町桜谷 2001 Sep. 21, 小川憲彰, FBG-4412
福井県丹生郡織田町桜谷 80 m alt. 1994 Oct. 05, Takao Wakasugi 403641, FBG-4414
福井県丹生郡織田町桜谷 80 m alt. 1994 Oct. 05, Takao Wakasugi 403642, FBG-4415
福井県丹生郡織田町桜谷 80 m alt. 1994 Oct. 05, Takao Wakasugi 403643, FBG-4416
福井県丹生郡織田町桜谷 80 m alt. 1994 Oct. 05, Takao Wakasugi 403644, FBG-4417
福井県三方郡三方町三方山 150 m alt. 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 8911, FBG-4418

福井県三方郡三方町三方山 150 m alt. 1970 Sep. 27, Takao Wakasugi 8912, FBG-4419

Eriocaulon japonicum Körn. | syn. *E. robustius* (Maxim.) Makino | ヒロハイスノヒゲ

- 岐阜県吉城郡万波 1963 Oct. 14, S. Tanaka, FBG-4358
岐阜県郡上郡奥明方村大谷 1965 Aug. 04, 大坪一葉, FBG-4368
静岡県駿河小山 1977 Oct. 23, Takao Wakasugi 8916, FBG-4360
富山県東砺波郡細尾峠 1963 Sep. 23, Nobuo Satomi, FBG-4361
富山県東砺波郡細尾峠 1963 Sep. 23, Nobuo Satomi, FBG-4362
富山県東砺波郡細尾峠 1963 Sep. 23, Nobuo Satomi, FBG-4387
富山県東砺波郡細尾峠 1963 Sep. 23, Nobuo Satomi, FBG-4388
福井県敦賀市木ノ芽峠道 1961 Sep. 26, Yukiko Hayashi, FBG-4357
福井県敦賀市池河内 1987 Nov. 11, Takao Wakasugi 10785, FBG-4359
福井県勝山市平泉寺 300 m alt. 1986 Sep. 01, Takao Wakasugi 7047, FBG-4363
福井県吉田郡上志比村吉峰 100 m alt. 1972 Oct. 22, Takao Wakasugi 8918, FBG-4364
福井県南条郡今庄町古木 1977 Oct. 11, Yukiko Hayashi, FBG-4365
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1964 Oct. 25, Yukiko Hayashi, FBG-4366
福井県坂井郡金津町熊坂 1967 Oct. 22, Yukiko Hayashi, FBG-4367
福井県大野市上舌 1955 Jun. 04, Yoshio Saito, FBG-4369
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 10786, FBG-4370
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 10787, FBG-4371
福井県福井市深谷 1966 Sep. 26, Takao Wakasugi 8917, FBG-4372
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1969 Oct. 19, Takao Wakasugi 8895, FBG-4373
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1969 Oct. 19, Takao Wakasugi 8896, FBG-4374
福井県織田町広野 60 m alt. 1972 Sep. 23, Takao Wakasugi 8893, FBG-4375
福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1969 Oct. 19, Takao Wakasugi 8891, FBG-4376
福井県大野市塚原 1982 Sep. 26, Yoshio Saito, FBG-4377
福井県吉田郡上志比村吉峰 100 m alt. 1972 Oct. 22, Takao Wakasugi 8919, FBG-4378
福井県吉田郡上志比村吉峰 100 m alt. 1972 Oct. 22, Takao Wakasugi 8919, FBG-4379
福井県吉田郡上志比村吉峰寺 100 m alt. 1972 Oct. 22, Takao Wakasugi 8918, FBG-4380
福井県織田町広野 60 m alt. 1972 Sep. 23, Takao Wakasugi 8892, FBG-4381
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3243, FBG-4382
福井県勝山市北郷町岩屋川 1983 Oct. 01, 里見・河野・細島, FBG-4383
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3247A, FBG-4384
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3247B, FBG-4385
福井県勝山市北郷町岩屋川 1984 Sep. 29, 里見・細島・小竹, FBG-4386

Eriocaulon japonicum Koern. ヤマトホシクサ

兵庫県小野市河合西町青野ヶ原 1978 Sep. 24, 清水孝浩, FBG-4287

Eriocaulon kiusianum Maxim. ツクシクロイヌノヒゲ

兵庫県小野市河合西町青野ヶ原 1978 Sep. 24, 清水孝浩, FBG-4455

Eriocaulon miquelianum Körn. イヌノヒゲ

滋賀県竜王町 1995 Sep. 28, Hiroaki Saito, FBG-4292

- 滋賀県竜王町 1995 Sep. 28, Hiroaki Saito, FBG-4293
 滋賀県竜王町 1995 Sep. 28, Hiroaki Saito, FBG-4294
 滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, Hiroaki Saito, FBG-4295
 滋賀県竜王町 1995 Oct. 11, Hiroaki Saito, FBG-4296
 滋賀県マキノ町山田山湿地 750 m alt. 1996 Sep. 08, Yoshio Saito, FBG-4343
 石川県鳳至郡門前町山是清 1980 Sep. 19, N. Satomi, FBG-4323
 石川県鳳至郡門前町山是清 1980 Sep. 19, N. Satomi, FBG-4324
 石川県小松市金平 50 m alt. 1992 Oct. 10, S. Tsugaru & G. Murata 16987, FBG-4341
 石川県小松市金平 50 m alt. 1992 Oct. 10, S. Tsugaru & G. Murata 16987, FBG-4342
 福井県敦賀市黒河 300 m alt. 1986 Oct. 03, Yoshio Saito, FBG-4297
 福井県敦賀市黒河湿地 1986 Oct. 03, Keiji Matsumura, FBG-4298
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1978 Sep. 02, Takao Wakasugi 8901, FBG-4299
 福井県敦賀市黒河湿原 1987 Oct. 04, Takao Wakasugi 10816, FBG-4300
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10809, FBG-4301
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10810, FBG-4302
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10811, FBG-4303
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10812, FBG-4304
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10813, FBG-4305
 福井県丹生郡越前町朝日丹生ヶ丘湿地 2007 Oct. 13, Jun Matsumoto 10814, FBG-4306
 福井県丹生郡織田町細野 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10815, FBG-4307
 福井県丹生郡織田町細野湿崖上 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10806, FBG-4308
 福井県丹生郡織田町細野湿崖上 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10807, FBG-4309
 福井県丹生郡織田町細野湿崖上 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10808, FBG-4310
 福井県丹生郡織田町細野湿崖上 2001 Sep. 19, Takao Wakasugi 10805, FBG-4311
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-1, FBG-4312
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-2, FBG-4313
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-3, FBG-4314
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-4, FBG-4315
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-5, FBG-4316
 福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1991 Sep. 12, Takao Wakasugi 34027-6, FBG-4317
 福井県武生市安養寺. 1970 Sep. Yukiko Hayashi, FBG-4318
 福井県敦賀市池河内湿原 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3241A, FBG-4319
 福井県敦賀市池河内湿原 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3241B, FBG-4320
 福井県敦賀市池河内湿原 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3240A, FBG-4321
 福井県敦賀市池河内湿原 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3240B, FBG-4322
 福井県大野市六呂師湿原 500 m alt. 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 8907, FBG-4325
 福井県大野市六呂師湿原 500 m alt. 1972 Aug. 27, Takao Wakasugi 8910, FBG-4326
 福井県敦賀市黒河 1986 Oct. 03, Yoshio Saito, FBG-4327
 福井県敦賀市黒河 1986 Oct. 03, Yoshio Saito, FBG-4328
 福井県敦賀市黒河 1986 Oct. 03, Yoshio Saito, FBG-4329
 福井県敦賀市池河内 1974 Sep. 01, Yukiko Hayashi, FBG-4330
 福井県勝山市小矢谷 1972 Aug. 30, Keiji Matsumura, FBG-4331
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 36657A, FBG-4332
 福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1992 Sep. 05, Takao Wakasugi 36657B, FBG-4333

- 福井県大野市妻平湿原 500 m alt. 1972 Sep. 03, Keiji Matsumura, FBG-4334
福井県大野市六呂師 500 m alt. 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 8905, FBG-4335
福井県大野市六呂師 500 m alt. 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 8906, FBG-4336
福井県大野市六呂師 500 m alt. 1970 Aug. 25, Takao Wakasugi 8909, FBG-4337
福井県大野市池ヶ原 1991 Aug. 29, Keiji Matsumura, FBG-4338
福井県敦賀市池河内湿原 300 m alt. 1974 Sep. 01, Takao Wakasugi 8904, FBG-4339
福井県大野市六呂師 500 m alt. 1972 Aug. 27, Takao Wakasugi 8908, FBG-4340
福井県敦賀市黒河湿地 1987 Oct. 04, Yoshio Saito, FBG-4344
福井県大野市六呂師 1989 Aug. 10, Takao Wakasugi 10804, FBG-4345
福井県敦賀市黒河湿地 1986 Oct. 03, Yoshio Saito, FBG-4346
福井県大野市池ヶ原湿原 1991 Aug. 29, Keiji Matsumura, FBG-4347
福井県大野市池ヶ原湿原 1991 Aug. 29, Keiji Matsumura, FBG-4348
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1991 Oct. 16, Takao Wakasugi 34439-1, FBG-4353
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1991 Oct. 16, Takao Wakasugi 34439-2, FBG-4354
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1991 Oct. 16, Takao Wakasugi 34439-3, FBG-4355
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1991 Oct. 16, Takao Wakasugi 34439-4, FBG-4356

Eriocaulon nudicuspe Maxim. シラタマホシクサ

- 愛知県豊橋市 1996 Sep. 29, Takao Wakasugi 10789, FBG-4286
愛知県豊橋市 1996 Sep. 29, Takao Wakasugi 10788, FBG-4352

Eriocaulon sachalinense Miyabe et Nakai カラフトホシクサ

- 青森県八甲田山水蓮沼 1952 Sep. 08, K. Hosoi, FBG-4288
青森県八甲田山水蓮沼 1952 Sep. 08, K. Hosoi, FBG-4289
青森県八甲田山水蓮沼 1952 Sep. 08, K. Hosoi, FBG-4290
青森県八甲田山水蓮沼 1952 Sep. 08, K. Hosoi, FBG-4291

Eriocaulon sexangulare L. オオシラタマホシクサ

- 沖縄県八重山郡竹富町西表島浦内川, 1997 Sep.26, 黒田秋穂, FBG-4623

Eriocaulon taquetii Lecomte ニッポンイヌノヒゲ

- 新潟県岩船郡保内村 1953 Oct. 20, M. Togashi, FBG-4434
新潟県岩船郡保内村 1953 Oct. 20, M. Togashi, FBG-4435
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3239A, FBG-4421
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3239B, FBG-4422
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3239C, FBG-4423
福井県丹生郡朝日町丹生ヶ丘 50 m alt. 1978 Sep. 02, Takao Wakasugi 8899, FBG-4424
福井県坂井郡金津町熊坂 50 m alt. 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 8903, FBG-4425
福井県敦賀市池河内 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3242, FBG-4426
福井県坂井郡金津町熊坂 50 m alt. 1977 Sep. 03, Takao Wakasugi 8902, FBG-4428
福井県敦賀市中池見湿原 1996 Oct. 28, Takao Wakasugi 10817, FBG-4429
福井県敦賀市中池見湿原 1996 Oct. 28, Takao Wakasugi 10818, FBG-4430
福井県丹生郡朝日町青野 2002 Aug. 20, Susumu Aoki, FBG-4431
福井県丹生郡朝日町青野 2002 Aug. 20, Susumu Aoki, FBG-4432

- 福井県丹生郡朝日町青野 2002 Aug. 20, Susumu Aoki, FBG-4433
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3244A, FBG-4436
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3244B, FBG-4437
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10819, FBG-4438
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10820, FBG-4439
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10821, FBG-4440
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10822, FBG-4441
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10823, FBG-4442
福井県敦賀市中池見湿原 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10824, FBG-4443
福井県敦賀市中池見湿地 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10825, FBG-4444
福井県敦賀市中池見湿地 2001 Sep. 20, Takao Wakasugi 10826, FBG-4445
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3239, FBG-4446
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3248A, FBG-4450
福井県敦賀市池河内 1986 Oct. 10, Takao Wakasugi 3248B, FBG-4451
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3238A, FBG-4452
福井県敦賀市池河内 300 m alt. 1986 Sep. 25, Takao Wakasugi 3238B, FBG-4453
福井県丹生郡宮崎村蚊谷寺 1979 Sep. 28, Takao Wakasugi 10825, FBG-4454
東京都御蔵島御山 1963 Oct. 04, Nobuo Satomi, FBG-4447
東京都御蔵島御山 1963 Oct. 04, Nobuo Satomi, FBG-4448
東京都御蔵島御山 1963 Oct. 04, Nobuo Satomi, FBG-4449

ヒナノシャクジョウ科 Burmanniaceae

Burmannia championii Thwaites ヒナノシャクジョウ

東京都御蔵島御山 1962 Jul. 20, Nobuo Satomi, FBG-4476

福井県敦賀市敦賀半島 150 m alt. 2001 Sep. 06, Takao Wakasugi・N. Ogawa 609013, FBG-4477

Burmannia cryptopetala Makino シロシャクジョウ

東京都御蔵島 1963 Oct. 04, Nobuo Satomi 22192, FBG-4478

Burmannia liukuensis Hayata キリシマシャクジョウ

鹿児島県大隅高隈山 1957 Aug. 18, Nobuo Satomi 9380, FBG-4479

Thismia abei (Akasawa) Hatus. タヌキノショクダイ

徳島県那賀郡沢谷村 1960 Aug. 04, Nobuo Satomi 15261, FBG-4480

ホロムイソウ科 Scheuchzeriaceae

Scheuchzeria palustris L. ホロムイソウ

- 福井県大野市奥越 1998 Jul. 07, 小川憲彰・Takao Wakasugi 50419, FBG-4464
福井県大野市奥越 1998 Jul. 07, 小川憲彰・Takao Wakasugi 50420, FBG-4465
福井県大野市奥越 1998 Jul. 07, 小川憲彰・Takao Wakasugi 50421, FBG-4466
福井県大野市奥越 1998 Jul. 07, 小川憲彰・Takao Wakasugi 50422, FBG-4467
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50413, FBG-4469
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50414, FBG-4470
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50415, FBG-4471
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50418, FBG-4472
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50416, FBG-4473
福井県大野市奥越 1998 Jun. 29, 小川憲彰・若杉孝生 50417, FBG-4474
北海道富良野市山部町原始原 1966 Jul. 21, Nobuo Satomi 25730, FBG-4468
群馬県片品村 1974 Aug. 08, Yukiko Hayashi, FBG-4475

ホンゴウソウ科 Triuridaceae

Sciaphila nana Blume ホンゴウソウ

福井県敦賀市立石岬 150 m alt. 2001 Sep. 06, Takao Wakasugi · N. Ogawa 609012, FBG-4481

Sciaphila secundiflora Thwaites ex Benth. ウエマツソウ

福井県敦賀市敦賀半島 2001 Sep. 06, Takao Wakasugi · N. Ogawa 60911A, FBG-4482

福井県敦賀市敦賀半島 2001 Sep. 06, Takao Wakasugi · N. Ogawa 60911B, FBG-4483

サクライソウ科 Protoliriaceae

Petrosavia sakuraii (Makino) J. J. Sm. ex Steenis サクライソウ

- 福井県吉田郡永平寺町永平寺 1973 Sep. 02, Takao Wakasugi 11055, FBG-3697
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1974 Aug. 04, Takao Wakasugi 11056, FBG-3696
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1974 Aug. 04, Takao Wakasugi 11057, FBG-3699
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1977 Aug. 29, Takao Wakasugi 11054, FBG-3695
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1984 Aug. 05, Takao Wakasugi 10438, FBG-3698
福井県吉田郡永平寺町永平寺 1973 Sep. 02, Yukiko Hayashi, FBG-4277

ラフレシア科 Rafflesiaceae

Mitrastemma yamamotoi Makino ヤッコソウ

徳島県海部郡穴喰町 1995 Jan. 04, N. Satomi, FBG-4484

引用文献

- 北村四郎・村田源. 1961. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅱ 離弁花類. 390 pp. 保育社, 大阪.
- 北村四郎・村田源. 1971. 原色日本植物図鑑・木本編Ⅰ. 453 pp. 保育社, 大阪.
- 北村四郎・村田源. 1979. 原色日本植物図鑑・木本編Ⅱ. 545 pp. 保育社, 大阪.
- 北村四郎・村田源・堀勝. 1957. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅰ 合弁花類. 297 pp. 保育社, 大阪.
- 北村四郎・村田源・小山鐵夫. 1964. 原色日本植物図鑑・草本編Ⅲ 単子葉類. 465 pp. 保育社, 大阪.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1982a. 日本の野生植物 草本Ⅰ. 305 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1982b. 日本の野生植物 草本Ⅱ. 318 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1981. 日本の野生植物 草本Ⅲ. 259 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1989a. 日本の野生植物 木本Ⅰ. 321 pp. 平凡社, 東京.
- 佐竹義輔・原寛・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1989b. 日本の野生植物 木本Ⅱ. 305 pp. 平凡社, 東京.
- 大井次三郎. 1965. 改訂新版 日本植物誌 顕花篇. 1560 pp. 至文堂, 東京.
- 大井次三郎 (北川政夫 改訂). 1983. 新日本植物誌 顕花篇. 1716 pp. 至文堂, 東京.
- 杉本順一. 1973. 日本草本植物総検索誌Ⅰ 単子葉編. 630 pp. 井上書店, 東京.
- 杉本順一. 1983. 改訂増補 日本草本植物総検索誌Ⅱ 双子葉編. 871 pp. 井上書店, 東京.

福井県フローラへの新追加

若杉 孝生

〒916-0146 福井県丹生郡越前町朝日17-3-1 福井総合植物園

Takao Wakasugi : New records to the flora of Fukui Prefecture

Fukui Botanical Garden, Asahi 17-3-1, Echizen-cho, Nyu-gun, Fukui Prefecture 916-0146, Japan

現在、福井総合植物園のハーバリウムの整理を進めているが、この程下記のものが新たに確認されたので報告する。いずれも本県フローラとしては未記録のものである。同定をいただいた故 館岡亜緒氏、宮本太氏、勝山輝男氏に厚く御礼申し上げる。同定者名なきものは筆者によるものである。

ニコゲスカキビ *Panicum lanuginosum* Elliot. イネ科 キビ属

福井県敦賀市黒河国有林, 1992 Oct. 17, Coll. T. Wakasugi No. 37280, Det. 館岡亜緒

国有林の林道工事の際に侵入したものと思われる。北米原産の帰化植物で、日本にはまだ少なく、稀に見られるようである。

セイトカスカボシソウ *Luzula jimloi* Miyabe & Kudo イグサ科 スズメノヤリ属

福井県勝山市法恩寺山, 1973 June 3, Coll. 林幸子, Det. F. Miyamoto

福井県敦賀市池河内, 1990 May 30, Coll. 林幸子, Det. F. Miyamoto

ザラツキシオデ *Smilax riparia* A. DC. var. *ussuriensis* (Regel) H. Hara & T. Koyama
f. *maximowiczii* (Koidz.) T. Koyama シオデ科 シオデ属

福井県大飯郡高浜町青葉山, 1971 Dec. 3, Coll. T. Wakasugi No. 11079

福井県大野市宝慶寺, 1983 July 18, Coll. T. Wakasugi No. 10365

福井県大野市中島, 1997 Oct. 14, Coll. 吉岡論理子

福井県大野市六呂師, 1984 Aug. 5, Coll. T. Wakasugi, No. 10582, 10583

福井県大野市上小池, 1969 July 20, Coll. T. Wakasugi, No. 11096

福井県大野市保月山, 2003 Aug. 20, Coll. 松本淳・小川憲彰

福井県勝山市加越国境, 1968 Sept. 23, Coll. 松村敬二

ホソバシオデ *Smilax riparia* A. DC. var. *ussuriensis* (Regel) H. Hara & T. Koyama
f. *stenophylla* (H. Hara) T. Koyama シオデ科 シオデ属

福井県勝山市平泉寺 1993 July 31, Coll. T. Wakasugi No. 38153

チュウゼンジスゲ *Carex longirostrata* C. A. Mey. var. *pallida* (Kitag.) Ohwi カヤツリグサ科
スゲ属

福井県大野市奥越 1997 June 17, Coll. T. Wakasugi No. 50238, Det. T. Katsuyama

ニセコウガイゼキショウ (マツカサコウガイゼキショウ) *Juncus marginatus* Rostk. イグサ科
イグサ属

福井県和泉村九頭竜ダム湖畔, 1972 Oct. 8, Coll. T. Wakasugi No. 11099, 11100, 11101,

Det. F. Miyamoto

参考文献

勝山輝男. 2005. 日本のスゲ. 375pp. 文一総合出版, 東京.

佐竹義輔・大井次三郎・北村四郎・亘理俊次・富成忠夫 (編). 1982a. 日本の野生植物 草本 I. 305 pp. 平凡社, 東京.

清水建美 (編). 2003. 日本の帰化植物. 337 pp. 平凡社, 東京.

杉本順一. 1973. 日本草本植物総検索誌 I 単子葉編. 630 pp. 井上書店, 東京.

福井総合植物園紀要に関する規程
(平成16年3月1日制定、平成18年3月1日改訂)

1. 福井総合植物園紀要編集委員会

福井総合植物園紀要（以下「紀要」）は福井総合植物園が発行する。紀要の編集は、編集委員長および編集委員で構成される紀要編集委員会（以下「編集委員会」）が行う。編集委員長は福井総合植物園長がその任にあたる。編集委員は編集委員長が任命する。編集委員会本部は福井総合植物園に置く。

2. 投稿資格

植物に関する研究であれば広く投稿を認める。その採否は編集委員会が決定する。掲載が不適当であると判断された原稿に関しては、投稿者に通知して訂正を求めるか、あるいは、理由を記して原稿を投稿者に返却する。

植物に関するもの以外であっても、次の場合については、編集委員会の判断により、投稿を認める。

- 1) 福井総合植物園の収集物またはその他の資料等を材料とした研究。
- 2) 研究に用いた資料等を福井総合植物園に寄贈する場合。
- 3) 福井総合植物園およびその周辺地域を調査地とした研究。
- 4) 編集委員会により寄稿を依頼した場合。

3. 原稿の種類

原稿は原則として本文が和文で書かれたものとする。ただし、著者の希望により、英文表題、英文摘要を加えることができる。この場合、編集委員会の判断で、英文校閲を受けることを求めることがある。

4. 原稿の送付

原稿は、図、表、写真を含めて、原本1部、コピー1部を福井総合植物園紀要編集委員会宛に送付すること。掲載が決定したものについては、原稿のテキストファイルを電子媒体（CD、3.5インチフロッピーディスク等）で提出する。原稿および電子媒体は、原則として返却しない。図、表、および写真について返却希望の場合には、編集委員会にあらかじめその旨を申し出ること。

5. 原稿の採否

投稿原稿の採否については、原則的に編集委員会が決定する。ただし、編集委員会が必要と認めた場合、著者以外の専門家に意見を求める場合がある。編集委員会が掲載を認めた日をもって論文の受理日とする。

6. 著作権

掲載された論文の著作権は福井総合植物園に帰属する。

7. 原稿の書き方

- 1) 原稿用紙：原則として原稿は、ワードプロセッサ（ワープロ）またはパーソナルコンピュータのワードプロセッサソフト（Microsoft Word、ジャストシステム—太郎—など）を使用して作成し、A4判用紙に明確に印刷すること。印刷方向は縦、文字方向は横書きとし、上下左右に30mmの余白を設け、フォントの大きさは12pt、段落の間隔を2行とすること。やむを得ず手書き原稿で投稿する場合は、横書き400字詰め原稿用紙を用い、黒色インクのボールペン・万年筆等で明確に書くこと。崩し字、筆記体は使用しないこと。
- 2) 原稿の構成：原稿には以下の項目を明確に記すこと。
表題、著者名、住所（所属を含む）、本文。
- 3) 本文の構成：「序論、材料と方法、結果、考察、謝辞、引用文献」を基準とする。その他に、和文摘要、英文表題、英文摘要、付録（Appendix）等を加えることができる。脚注は用いない。体裁の詳細については本号掲載の論文を参照して作成し、編集委員会の指示に

従うこと。

- 4) 引用文献の構成：論文等については「著者名、印刷年、表題、雑誌名、巻号、掲載ページ」を、書籍の全体引用の場合は「著者名、印刷年、書籍題名、総ページ数、出版社、出版社所在地」を、書籍の部分引用の場合には「著者名、印刷年、表題、編者名、書籍題名、掲載ページ、出版社、出版社所在地」を明確に記し、著者名のアルファベット順に並べること。
 - 5) 図表（写真を含む）は刷り上がりで130mm×180mm、または65mm×180mm 以内となる。従って原図、表および写真は、縦横の比率に配慮して、原寸大か大きめに作成すること。そのまま印刷できるようにレイアウトをして、白色の厚紙等の台紙に貼り付けること。裏面には著者名・図番号あるいは表番号・天地を明記すること。縮小率などに希望がある場合には、その旨を明記すること。図・写真のキャプションは台紙に貼り付けず、独立した原稿として別に作成し、原稿と共に送付すること。図・表・写真について、希望の挿入位置を原稿中に鉛筆書きで指示しておくこと。
 - 6) 最終原稿受け取り以降は内容自体の変更はできないので、投稿の際には十分注意すること。その他、詳細については編集委員会の指示に従うこと。
8. 校正
- 校正の段階では原稿および図・表・写真について大幅な変更はできない。原則として、初校を著者が行い、2校以降は編集委員会で行うものとする。
9. 原稿送付先および編集に関する問合せ先
- 投稿等、紀要に関しては、福井総合植物園紀要編集委員会へ問い合わせること。投稿原稿は必ず原本およびそのコピーを送付すること（Fax 等では受け付けない）。
10. 本規程の改訂
- 編集委員長は、必要に応じて編集委員会を召集し、編集委員会の賛同をもって本規程を改訂することができる。改訂された規程は、原則として次年度から施行されるものとする。

福井総合植物園紀要編集委員会

〒916-0146 福井県丹生郡越前町朝日17-3-1

福井総合植物園

Tel & Fax : 0778-34-1120

E-mail : a-koukyou@town.echizen.fukui.jp

福井総合植物園紀要編集委員会

編集顧問：鳴橋直弘（富山大学理学部 名誉教授）

編集委員長：若杉孝生（福井総合植物園名誉園長）

編集委員：松本淳（福井総合植物園 主任研究員）

福井総合植物園紀要 第6号

発行日 平成20年3月

編集・発行 福井総合植物園

〒916-0146 福井県丹生郡越前町朝日17-3-1

Tel & Fax : 0778-34-1120

印刷所 ㈱エクシート

Address :

Fukui Botanical Garden

Asahi17-3-1, Echizen-cho, Nyu-gun Fukui

916-0146, JAPAN