

広島県におけるスゲ属植物（カヤツリグサ科）の分布*

一橋賢三¹⁾・世羅徹哉²⁾

Distribution of the Carices (Cyperaceae) in Hiroshima Prefecture*

Kenso Hitotsubashi¹⁾ and Tetsuya Sera²⁾

Summary

1. Distribution maps about 104 taxa of the Carices growing in Hiroshima Prefecture were made.
2. *Carex koyaensis* var. *koyaensis*, *C. pansa*, *C. omiana* var. *monticola*, *C. mitrata* var. *mitrata*, *C. sabynensis* var. *rostrata*, *C. ischnostachya* var. *fastigiata* were found to grow wild in Hiroshima Prefecture for the first time.
3. *C. lanceolata*, *C. leucochlora*, *C. conica* var. *conica*, *C. lepta*, *C. maximowiczii* var. *maximowiczii* were confirmed to distribute widely in the Prefecture.

はじめに

スゲ属植物 (*Carex* L.) は約 2,000 種からなるカヤツリグサ科最大の属で、世界に広く分布している (大井 1982)。日本には種内分類群を含め 290 から 300 種が自生するとされている (勝山 2005, 星野ほか 2011)。

広島県のスゲについては、戦前に高木哲雄が 88 種を (広島市植物公園 (編) 2005)、戦後は岡本香が中国地方のスゲを精力的に調査し、78 種を記録した (Okamoto 1965)。1997 年に刊行された広島県植物誌および同補遺 (世羅ほか 2010) では県内自生種として 97 種を掲載している。しかしその後もミタケスゲ (*C. dolichocarpa*) のような広島県新産記録 (一橋ほか 2012) や、ノスゲ (*C. tashiroana*) の新分布 (一橋 2012) などの新たな知見が報告され、スゲ属植物に対する関心が高まっているが、同時に県内のスゲ属植物に関しては未解明なことが多いといえる。

種の生物学実態を解明する上でその分布を明らかにすることは大変重要である。堀川 (1972) が示しているように、ある地域における分布の様子を

メッシュ単位であらわす方法は分布の連続、不連続を視覚的に捕らえやすいため、その種の分布傾向や未調査域の把握に都合が良い。竹田 (1987) は、同様の手法によって広島県内におけるシダ植物の分布を表している。その後、松村雅文は精力的にシダの調査を行い、広島県におけるシダ植物の分布の全容をほぼ解明したと思われる (松村 2010)。広島県内のスゲ属植物の分布については Okamoto (1965) が 78 種の県内分布図を作成し、県内の分布を 8 パターンに類型化している。この分布図には計 5,000 点の標本を使用しているが、産地を二次メッシュ単位 (1 メッシュが国土地理院の 1/25000 地形図にあたる) で表しているため詳しい分布状況を読み取ることが困難である。また、Okamoto 自身が述べているように、新たな産地等が発見されたために類型化に合わなくなった種もある。一方、近年は GPS ロガーの普及により採集地を緯度・経度で直接地図上に表すことが容易になり、詳細な分布図を作成することが可能になった。そこで著者らは、広島県内のスゲ属植物の分布を明らかにする目的で、証拠標本に基づいた 104 種について 1 種ごとの県内分布図を作成した。

* Contribution from the Hiroshima Botanical Garden No.101

1) 広島市植物公園ガイドボランティア 731-5156 広島市佐伯区倉重 3 丁目 495

2) 広島市植物公園 731-5156 広島市佐伯区倉重 3 丁目 495

分布図の作成

分布図を作成した 104 種は、すべて著者が現地調査または標本で県内の自生を確認したものである。広島市植物公園に保管しているこれらの証拠標本 1,443 点に加え、岡山理科大学標本庫 (OKAY) に所蔵されていて採集地の明らかな標本 644 点を【標本】として引用し、それらの採集地を●で表した。この際、同一の基準地域メッシュ (3 次メッシュ) 内に同種の標本が複数あった場合は採集日が最新の 1 点のみを引用した。さらにデータ数を補完する目的で、広島県植物誌 (広島大学理学部附属宮島自然植物実験所・比婆科学教育振興会 (編) 1997) および広島県植物誌補遺 (世羅ほか 2010) に掲載された記録のうち、上記標本以外の場所で採集されたことが明確な 525 点の標本データを【文献】として引用し、それらの採集地を▲で表してより正確な分布図作成に努めた。

分布図の作成は、すげの会が公開している「日本産スゲ属植物の分布図の作成法」(正木智美 2011) に従った。標本採集地の緯度経度が不明な場合は、採集地が所在する市町村役場の位置、または特定できる最寄りの郵便局の位置を表した。なお、種の掲載順および学名は星野ほか (2011) に従い、各種ごとに和名、学名、証拠標本 (採集地、採集者、標本番号、採集年月日)、文献から引用した標本 (同上) の順に記述した。

引用した標本の略号のうち、OKAY および OKAY-ko は岡山理科大学標本庫 (OKAY) が、ta は広島大学大学院理学研究科附属宮島自然植物実験所標本庫 (HIRO-MY) が、それぞれ所蔵している。また、hbg (広島市植物公園標本) および Hi (一橋賢三標本) は広島市植物公園に、ae (江塚昭典標本) は農業環境技術研究所に (江塚 1994) それぞれ保管されている。その他の記号の標本は、特に断りのない限り採集者が保管している。

結果と考察

分布図は以下に示すとおりである。種ごとの産地が最も多かった種はヒカゲスゲ (127 地点) で、最少は 1 地点のクロカワズスゲ、カワズスゲ、オオカワズスゲであった。産地が 50 地点以上あった 17 種について分布の傾向を見ると、ヒカゲスゲ、アオス

ゲ、ヒメカンスゲ、ナキリスゲ、ゴウソはほぼ県内全域に分布し、ミヤマカンスゲ、タガネソウ、ツクシミノボロスゲは沿岸部 (瀬戸内面) に欠ける分布を示した。逆にヒメモエギスゲは高位面にはほとんど分布しなかった。以上の種の分布は、Okamoto (1965) の分布型と一致した。ミセンアオスゲは県の西部と東部に分布するが中央部からは記録がなかった。同様に東西に分断されたような分布を示したものにニシノホンモンジスゲ、ショウジョウスゲ、ササノハスゲ、ノゲヌカスゲ、メアオスゲ、クサスゲ、ヤマアゼスゲがあったが、Okamoto (1965) はこのような分布型を認めていない。今回引用したデータは、特に県中央部の密度が低いので、このような分布型が認められるかどうか判断できるだけの証拠を収集することは今後の課題である。一方、産地が 5 地点以下の種は 23 種であった。このうちヒロハノオオタマツリスゲ、ミヤマジュズスゲ、コウボウムギは生育地が中国山地の高所または海岸に限られている。ジングウスゲはもともと自生地が少なかったが、大雨による環境変化などでさらに減少したと考えられる。そのほかの種は近年になって自生が確認されたので今後の調査によって新たな産地が発見されることが期待される。

また、Okamoto (1965) が県西部に分布するとしたキンキカサスゲ、テキリスゲ、ヒメシラスゲや東部山岳地に分布するとしたオオナキリスゲ、タカネマスカサはそれぞれ県の東部や西南部で自生が確認された。今後も注意深く調査することが必要である。

広島県内の確実な自生記録として今回初めて報告されるものは次の 6 種である。

1. コウヤハリスゲ *C. koyaensis* J.Oda et Nagam. var. *koyaensis* は、ハリガネスゲに似るが地表近くに横走する匍匐根茎があること、有花茎が短いことなどで区別され 2008 年に記載された (Oda et Nagamasu 2008)。県内では 2012 年に廿日市市原で一橋が初めて生育を確認した (Hi-895 ほか 星野卓二同定)。その後県西部の山間部で 5 ヶ所の産地が確認されている。同様な環境が多数あり、近似種との区別が難しいので今後詳細に調査する必要がある。

2. クロカワズスゲ *C. pansa* L.H.Baily は、高木リスト (広島市植物公園 (編) 2005) と河毛 (1974) に神石町や豊松村に産するという記録があるが標本が確認されなかったため、広島県植物誌では未確認種とされた。ところが 2013 年 5 月に近藤芳子が広

島市南区比治山公園で生育を確認した (hbg-22093 ほか 勝山輝男同定)。近藤によると生育地は公園内の芝地や道路ぞいのり面の草地で、マット状の群落が数ヶ所見られた。人為的に造成された公園なので他所からの移入の可能性もあり、今後注意深く調査する必要がある。

3. カワズスゲ *C. omiana* Franch. et Sav. var. *monticola* Ohwi ヤチカワズスゲに似るが植物体や果胞が小さいことで区別され、本州中部以北に分布して高層湿原に生育するとされる (勝山 2005, 星野ほか 2011)。高木リストでは、カワズスゲを *C. stellulata* Gooden とし、ヤチカワズスゲ (*C. stellulata* Gooden. var. *omiana* Kuek.) とは区別して道後山、久芳 (東広島市)、三段峡、大野 (廿日市) などの産地を挙げている。しかし、高層湿原に産するとされる本種が廿日市市大野のような沿岸部に自生することは考えにくい。大井 (1978) が *C. stellulata* Gooden をキタノカワズスゲ (*C. echinata* Murray) の異名としているなどから推察すると、高木哲雄がカワズスゲを正確には認識していなかった可能性がある。

県内の湿地にはヤチカワズスゲが比較的多い。しかし庄原市の県境付近 (海拔高度約 1200m) にある湿地には花期の草丈が 10cm 程度の非常に小形のものが自生している。著者は 2011 年 6 月 4 日にこの存在に気づいたが、同 6 月 18 日に高杉茂雄氏らの協力を得て完熟した果胞の大きさを測定したところ長さは約 5mm であったため同定を保留していた。しかし翌年 6 月 3 日に岡山理科大学の星野卓二教授に自生地を調査していただき、カワズスゲと同定された。広島県の自生地は著しい隔離分布となるが、徳島県産の標本が徳島県立博物館に所蔵されている (国立科学博物館 2004-2010) など本種の分布については未解明な部分があると考えられる。両種は果胞のわずかな大きさで区別されているので、今後はこれらの分布や生態的な特徴を含めた詳細な調査研究が必要と思われる。

4. ヌカスゲ *C. mitrata* Franch. var. *mitrata* 高木哲雄は産地を明記せず本種を記録している (広島市植物公園 (編) 2005) が、土井 (1983) は三滝他を、江塚・松本 (1985) は福山市田尻を産地として挙げている (農業環境研究所所蔵標本 no.2334)。しかし広島県植物誌は、土井が報告していることを紹介しているが自生種としては記述していない。以上のように、本種が県内に自生するかどうかについてはさまざまな見解があったが、一橋は 2012 年に広島市

佐伯区で、2013 年には呉市内で本種の生育を確認した (星野卓二同定)。

5. ツルカミカワズスゲ *C. sabynensis* Less.ex Kunrh var. *rostrata* (Maxim.) Ohwi 2011 年 6 月 7 日に井上尚子、近藤芳子、一橋賢三らの調査によって広島県内で初めて自生が発見され、翌年星野卓二教授によって本種と同定された。自生地はアカマツやコナラ、アベマキなどが優先する二次林内にある湿地の周囲にあり、周辺の樹林が伐採された結果日照が強くなって地面が乾燥し始めたと思われる場所で、ススキ、ヒメコヌカグサ、ヒカゲスゲなどと混生していた。引用した産地は 2 ヶ所あるが、約 500 m しか離れていない。

6. オキナワジュズスゲ *C. ischnostachya* Steud.var. *fastigiata* T.Koyama 2012 年 5 月に一橋らが広島市南区で発見した。その後呉市の島しょや県北のブナ林域でも標本が採取された。勝山 (2005) は、本変種は南方系で本州の関東以西の暖地に分布しているが、今回県北のブナ帯で発見されたことから、本種の実態解明には注意深い分布調査が必要なが示唆された。

分布図を作成した 104 種以外に広島県内で記録されている種を和名、学名、文献、産地、(標本) の順で次に記した。

ヒカゲハリスゲ *C. onoei* Franch. et Sav. 高木リスト (三段峡、高木哲雄 ta-2087), (八幡村、高木哲雄 ta-2334); HIRO-MY 所蔵。

キビノミノボロスゲ *C. paxii* Kük. 高木リスト (産地なし)、江塚・松本 1985 (広島、江塚昭典 ae-1260)。

ヤブスゲ *C. rochebrunii* Franch. et Savat. 関ほか 1996 (三次市三良坂、関太郎 ts-921105)。

ヤガミスゲ *C. maackii* Maxim. 土井 1983 上下町。センダイスゲ *C. sendaica* Franch. 関ほか 1975, 土井 1983 (宮島、安藤久次 ha-83)。

ヤラメスゲ *C. lyngbyei* Hornem. 関ほか 1996 (三次市三良坂、太刀掛優 mt-7530)。

ヒゲスゲ *C. bootiana* Hook. et Arn. 高木リスト 忠海。

ホソバカンスゲ *C. morrowii* Boott var. *temnolepis* (Franch.) Ohwi 高木リスト 冠山、阿佐山、三段峡。

ババビロスゲ *C. foliosissima* F.Schmidt var. *latissima* (Ohwi) Akiyama 高木リスト 冠山ほか、土井 1983 比婆山、江塚・松本 1985 (広島、江塚昭典 ae-3907 ほか)。

- ホンモンジスゲ *C. pisiformis* Boott Okamoto 1965
 など (廿日市市吉和, 岡本香 ko-785), (安芸太田
 町戸河内, 岡本香 ko-4095), (広島市安佐北区,
 岡本香 ko-884).
- オオイトスゲ *C. sachalinensis* F.Schmidt var. *alterniflora*
 (Franch.) Ohwi Okamoto 1965, 関ほか 1983 (安芸
 太田町加計, 関太郎 ts-409), 土井 1983 (広島市
 安佐北区, 岡本香 ko-896).
- ツルナシオオイトスゲ *C. tenuinervis* Ohwi 高木リ
 スト 三段峡.
- モエギスゲ *C. tristachya* Thunb. var. *tristachya*, 関ほ
 か 1994 など (廿日市市, 関太郎 ts-931125 など).
- ハガクレスゲ *C. jacens* C.B.Clarke 高木リスト, 土
 井 1983 安芸 (秋山).
- ビンゴヌカスゲ *C. mitrata* Franch. var. *bingoensis*
 K.Okamoto Okamoto 1965 (帝釈峡, 岡本香 HIRO-
 Ok-4203).
- ゲイホクスゲ *C. geihokuensis* K.Okamoto Okamoto
 1965 (安芸太田町戸河内, 岡本香 HIRO-Ok-4099,
 OKAY-1511, 1512, 1513).
- アキアオスゲ *C. akiensis* K.Okamoto Okamoto 1965
 (竹原市大石, 岡本香 HIRO-Ok-4201, OKAY-2).
- セトウチコアオスゲ *C. leucochlora* Bunge var.
setouchiensis K.Okamoto Okamoto 1965 (広島市安
 芸区船越, 岡本香 HIRO-Ok-4149, ko-425 など).
- カタスゲ *C. macrandrolepis* Lev. 河毛 1985 神石.
 ヤチスゲ *C. limosa* L. 鈴木・吉野 1986.
- アイノコシラスゲ *C. pseudoaphanolepis* Ohwi (広
 島市南区, 一橋賢三 hbg-20241, 2011.8.17). 本種
 の分類学的取り扱いは今後の検討課題とされてい
 る (勝山 2005).
- ムギスゲ *C. parciflora* Boott var. *tsukudensis* T.Koyama
 form. *subsessilis* (Ohwi) Ohwi 高木リスト 三段峡,
 大崎町. 高木はコジュズスゲと区別している.
- アキカサスゲ *C. nemostachys* Steud. 鈴木・吉野
 1986.
- アワボスゲ *C. brownie* Tuckerm. Okamoto 1965 (尾
 道市生口島, 岡本香 ko-1211).
- オニナルコスゲ *C. vesicaria* Linn. Okamoto 1965
 (廿日市市吉和, 岡本香 ko-41779, (竹原市吉名,
 関太郎 ts-91026).

摘 要

1. 広島県に生育する 104 種のスゲ属植物について
 広島県内の分布図を作成した。
2. コウヤハリスゲ (*C. koyaensis* var. *koyaensis*), ク
 ロカワズスゲ (*C. pansa*), カワズスゲ (*C. omiana*
 var. *monticola*), ヌカスゲ (*C. mitrata* var. *mitrata*),
 ツルカミカワスゲ (*C. sabynensis* var. *rostrata*),
 オキナワジュズスゲ (*C. ischnostachya* var. *fastigiata*)
 の 6 種が広島県に産することを初めて報告した。
3. ヒカゲスゲ (*C. lanceolata*), アオスゲ (*C. leucochlora*),
 ヒメカンスゲ (*C. conica* var. *conica*), ナキリスゲ (*C.*
lenta), ゴウソ (*C. maximowiczii* var. *maximowiczii*)
 の 5 種は広島県内のほぼ全域に分布することを
 確認した。

謝 辞

本稿をまとめるにあたり, 次の方々にお世話にな
 りました。お名前を記して感謝の意を表します。岡
 山理科大学生物地球学部長の星野卓二博士には, 証
 拠標本の同定, 同大学標本庫所蔵の標本データの引
 用をお許しいただいたほか, 原稿校閲のうえ貴重な
 助言をいただきました。また, 同大学非常勤講師の
 正木智美氏には, 分布図作成を指導していただき
 ました。広島大学大学院理学研究科附属宮島自然植物
 実験所の坪田博美准教授には標本調査の便宜を図っ
 ていただきました。東和環境科学の吉野由紀夫氏に
 は貴重な文献と標本データを提供していただきまし
 ました。広島市の斉藤隆登氏, 近藤芳子氏, 北本照子氏,
 若木小夜子氏, 高杉茂雄氏には, 調査や標本作製に
 多大な協力をいただきました。

引用文献

- 土井美夫 1983. 広島県植物目録. 148pp. 博新刊, 広
 島
- 江塚昭典 1994. 農業環境技術研究所所蔵植物標本目
 録 1993 年現在. 農業環境技術研究所資料 15: 1-153.
- 江塚昭典・松本一夫 1985. 福山市周辺の植物相. 中
 国農業試験場報告 E (環境部) 23: 1-107.
- 広島市植物公園 (編) 2005. 高木リスト. 広島市植

- 物公園紀要 22-23: 5-129.
- 広島大学理学部附属宮島自然植物実験所・比婆科学教育振興会(編) 1997. 広島県植物誌. 832pp. 中国新聞社, 広島県.
- 一橋賢三 2012. 広島県西部におけるノスゲの新産地およびその生育環境. 莎草研究 17: 13-17.
- 一橋賢三・近藤芳子・斉藤隆登・井上尚子・世羅徹哉 2012. 広島県フロラ覚書(6) 広島県に自生するスゲ属植物に関する新知見. 広島市植物公園紀要 30: 1-6.
- Horikawa, Y. 1972. Atlas of the Japanese Flora. 500pp. Gakken, Tokyo.
- 星野卓二・正木智美・西本真理子 2011. 日本カヤツリグサ科植物図譜. 781pp. 平凡社, 東京.
- 勝山輝男 2005. ネイチャーガイド 日本のスゲ. 376pp. 文一総合出版, 東京.
- 国立科学博物館 2004-2010. 自然史標本情報検索. サイエンス ミュージアム ネット. ポータルサイト. 国立科学博物館, 東京.
- 河毛周夫 1975. 南備後植物誌. 107+40 pp. 内外印刷, 広島県.
- 正木智美 2011. 日本産スゲ属植物の分布図の作成法. <http://hos0.big.ous.ac.jp/~suge/sugebunp3.htm>
- 松村雅文 2010. 広島県のシダ植物分布. 154pp.+1pl. 自刊.
- Oda, J. and Nagamasu, H. 2008. Two New Species of *Carex* sect. *Capitellatae* (Cyperaceae) from Japan. Acta Phytotax. Geobot. 59: 55-66.
- 大井次三郎 1978. 改定増補新版 日本植物誌 顕花編. 1584pp. 至文堂, 東京.
- Okamoto, K. 1965. Taxonomic study of the Carices in the western Honsyu of Japan. Bull. Okayama Coll. Sci. 1: 1-105.
- 関太郎・桑田健吾・渡辺泰邦・桑田武子 1996. 広島県灰塚ダム周辺地域の種子植物. 灰塚ダム湖とその周辺の自然 pp.459-558. Pls.5. 灰塚ダム地質動植物学術調査団, 広島県.
- 関太郎・中西弘樹・鈴木兵二・堀川芳雄 1975. 厳島(宮島)の維管束植物. 厳島の自然-総合学術研究報告- pp.221-332. 宮島町, 広島県.
- 関太郎・中西弘樹・吉野由紀夫・宝理信也・田丸豊生・松村雅文・鈴木兵二 1983. 滝山峡の維管束植物. 滝山峡総合学術調査研究報告, pp.237-294. 滝山峡総合学術調査委員会, 広島県.
- 関太郎・渡辺泰邦・魚坂寛 1994. 廿日市市の種子植物. 廿日市市の生物 pp.15-70. 廿日市市教育委員会, 広島県.
- 世羅徹哉・坪田博美・松井健一・浜田展也・吉野由紀夫 2010. 広島県植物誌補遺. 広島市植物公園紀要 28: 1-74.
- 鈴木兵二・吉野由紀夫 1986. 臥竜山麓公園建設予定地及び周辺地域の植物の生態. 臥竜山麓公園(仮称)地域の環境調査報告, pp.8-32. 広島県.
- 竹田孝雄 1987. 広島県のシダ植物. 560pp. 博新刊, 広島.

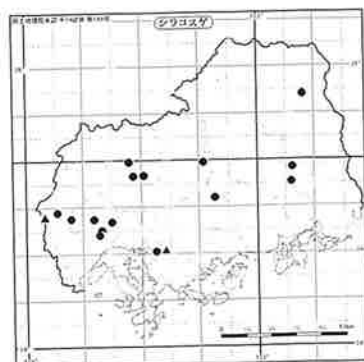
広島県スゲ属植物分布図



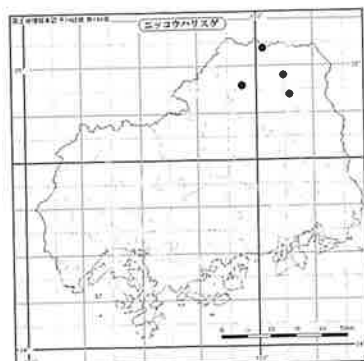
サナギスゲ
Carex grallatoria var. *heteroclita*



ヒナスゲ
Carex grallatoria var. *grallatoria*



シラコスゲ *Carex rhizopoda*



ニッコウハリスゲ *Carex fulva*

サナギスゲ *Carex grallatoria* Maxim. var. *heteroclita* (Franch.) Kük.

【標本】(山県郡北広島町戸谷, 斎藤隆登 OKAY- 23127, 2011.5.9), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1424, 2013.4.19).

【文献】(宮島, 中西弘樹 m-6415).

ヒナスゲ *Carex grallatoria* Maxim. var. *grallatoria*

【標本】(広島市佐伯区湯来町多田, 井上尚子, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20271, 2011.5.20), (広島市佐伯区湯来町多田, 井上尚子, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20258, 2011.5.20).

シラコスゲ *Carex rhizopoda* Maxim.

【標本】(庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1180, 2012.6.3), (安芸高田市甲田町上小原, 近藤芳子 hbg-22345, 2012.5.22), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-17708, 2009.6.23), (山県郡北広島町千代田町本地, 近藤芳子 hbg-22354, 2012.5.20), (府中市久佐町, 三瀬章裕 OKAY- 三瀬-1-1255, 2009.5.18), (府中市上下町矢多田, 近藤芳子 hbg-19904, 2011.6.3), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-1232, 2012.6.11), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20148, 2011.6.9), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-838, 2012.5.3), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-935, 2012.5.16), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1005, 2012.5.23), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 ko-407, 1958.4.20), (東広島市豊栄町, 岡本香 ko-1287, 1961.6.2), (廿日市市原, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子, 若木小夜子 Hi-928, 2012.5.15), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16322).

【文献】(熊野町土岐城山, 太刀掛優 mt-13528), (吉和村冠山, 岡本香 ko-2084).

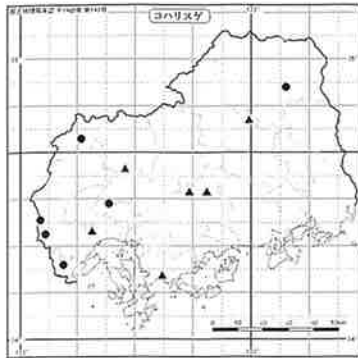
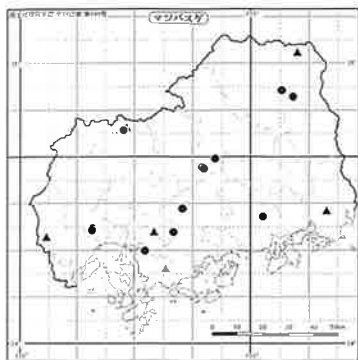
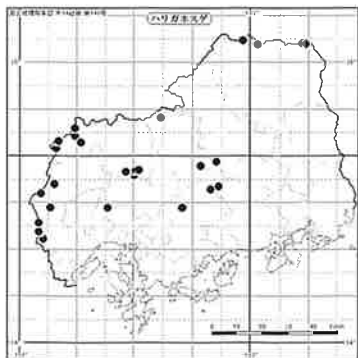
ニッコウハリスゲ *Carex fulva* Franch.

【標本】(庄原市口和町湯木, 岡本香 OKAY-1249(4320), 1961.7.24), (庄原市西城町大屋, 近藤芳子 hbg-20026, 2011.6.26), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1133, 2012.6.2), (庄原市西城町平子, 近藤芳子 hbg-20226, 2011.7.16).

コハリスゲ (コケスゲ) *Carex hakonensis* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1197, 2012.6.3), (山県郡北広島町奥中原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto OKAY-17050, 2001.4.30), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 hbg-19976, 2011.5.24), (廿日市市栗栖, 近藤芳子 hbg-20071, 2011.7.5), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1200, 2012.6.8), (大竹市栗谷町谷和, 一橋賢三 hbg-19979, 2011.5.25).

【文献】(三良坂町小塩野, 桑田健吾 kk-171), (豊平町今吉田, 吉野由紀夫 yy-11047), (福富町竹仁, 松井健一 km-4988), (豊栄町後河内, 吉野由紀夫 yy-13041), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-8038), (呉市広古新開, 太刀掛優 mt-7470).

コハリスゲ *Carex hakonensis*マツバスゲ *Carex biwensis*ハリガネスゲ *Carex capillacea*コウヤハリスゲ *Carex koyaensis***マツバスゲ *Carex biwensis* Franch.**

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1024, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2277, 1961.4.30), (三次市三和町上板木, 近藤芳子 hbg-19874, 2011.5.5), (安芸高田市向原町坂, 近藤芳子 hbg-22417, 2012.5.22), (安芸高田市向原町坂, T.Hoshino, T.Masaki, Y.Ohmae and S.Terada OKAY-23541, 2012.6.2), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1199, 1961.5.28), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-16915, 2007.6.6), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4479 (ko-1089), 1961.5.22), (東広島市八本松町原, 安藤久次 OKAY-99 (ko-10016), 1951.5.12), (東広島市志和町志和東, 岡本香 OKAY-96 (ko-4319), 1959.5.15), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1114, 2012.6.2), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-893, 2012.5.9), (三原市八幡町垣内, 岡本香 ko-1561, 1961.7.16).

【文献】(東城町猫山, 吉野由紀夫 yy-10872), (大朝町, 下田路子, ms-4029), (福山市長和, 藤井茂美 sf-5016), (広島市中野東, 太刀掛優 mt-14681), (佐伯町悪谷, 吉野由紀夫 yy-9425), (呉市広町, 吉野由紀夫 yy-10658).

ハリガネスゲ *Carex capillacea* Boott

【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22398, 2012.6.28), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1138, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1151, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 一橋賢三ほか Hi-1165, 2012.6.3), (三次市三和町上壱, 近藤芳子 hbg-22348, 2012.5.22), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1743, 1961.7.1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1664, 1961.7.8), (山県郡北広島町本地, 吉野由紀夫 OKAY-吉野-23417, 2012.5.20), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1583, 2013.5.9), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-357, 1959.5.24), (山県郡北広島町西八幡原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto OKAY-17054, 2001.4.30), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14339, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1250, 2012.6.15), (山県郡北広島町奥中原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto OKAY-17049, 2001.4.30), (山県郡安芸太田町横川, 世羅徹哉 hbg-18912, 2010.6.10), (東広島市豊栄町安宿見, 近藤芳子 hbg-19899, 2011.6.2), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-354, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1308, 1961.6.2), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-925, 2011.5.24), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 hbg-19977, 2011.5.24), (廿日市市中道, 世羅徹哉 hbg-18790, 2010.5.14), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1713, 2013.5.20), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-22463, 2012.5.26), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16331, 2000.5.21).

コウヤハリスゲ *Carex koyaensis* J.Oda & Nagam.

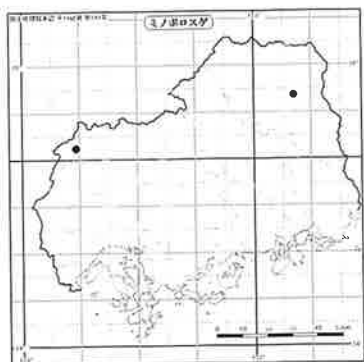
【標本】(山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22390, 2010.6.10), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1701, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1729, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1690, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-895, 2012.5.9), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1858, 2013.6.10).



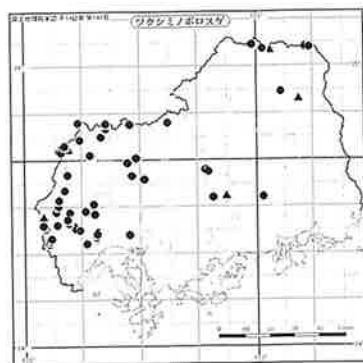
コウボウムギ *Carex kobomugi*



クロカワズスゲ *Carex pansa*



ミノボロスゲ
Carex nubigena subsp. *albata*



ツクシミノボロスゲ
Carex nubigena var. *franchetiana*

コウボウムギ *Carex kobomugi* Ohwi

【標本】(呉市倉橋町大向, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1070, 2012.5.25), (呉市倉橋町大亀, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1054, 2012.5.25), (豊田郡大崎上島町大串, 一橋賢三ほか Hi-1004, 2012.5.18).

【文献】(川尻町柏島, 関太郎 ts-800323).

クロカワズスゲ *Carex pansa* L. H. Bailly

【標本】(広島市南区比治山公園, 近藤芳子 hbg-22588, 2013.6.3).

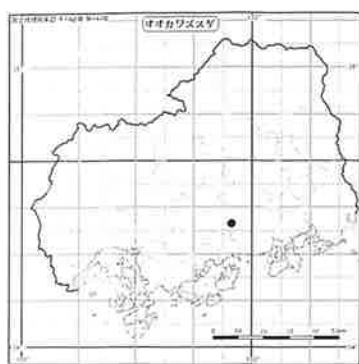
ミノボロスゲ *Carex nubigena* D. Don ex Tilloch et Taylor subsp. *albata* (Boot ex Franch.) T. Koyama

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-6 (ko-1029), 1960.8.7), (山県郡北広島町中祖, 世羅徹哉 hbg-20110, 2011.6.12).

ツクシミノボロスゲ *Carex nubigena* D. Don ex Tilloch et Taylor var. *franchetiana* Ohwi

【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22366, 202.6.28), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2270, 1961.4.30), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1123, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1149, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 一橋賢三ほか Hi-1166, 2012.6.3), (三次市四拾貫町神田谷, 岡本香 OKAY-1511, 1961.7.13), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-1734, 1961.7.1), (東広島市豊栄町清武, T.Hoshino, T.Masaki, Y.Ohmae and S.Terada OKAY-23544, 2012.6.2), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-1665, 1961.7.8), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1775, 2013.6.3), (山県郡北広島町都志見, 星野卓二, 斉藤隆登, 正木智美 OKAY-22434, 2009.6.13), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-360, 1959.5.24), (山県郡北広島町西八幡原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto OKAY-17055, 2001.4.30), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14341, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1240, 2012.6.15), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1790, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1811, 2013.6.3), (山県郡北広島町寺原, 上村恭子 hbg-18126, 2009.5.25), (山県郡北広島町土橋, 岡本香 OKAY-899 (825), 1960.6.12), (山県郡北広島町大暮, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirono, A.Masho OKAY-17248, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1258, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14808, 2006.6.17), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1191, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-369, 1959.8.10), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-927, 2012.5.13), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-17567, 2007.6.6), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1298, 2012.6.27), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1843, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20149, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9651 (TO-96149), 1996.6.5), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1746, 2013.5.25), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-1281, 1961.6.2), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか

か Hi-1106, 2012.6.2), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1717, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1695, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1726, 2013.5.20), (廿日市市宮内, 山本修平 OKAY-897 (4026), 1958.4.26), (廿日市市原, 星野卓二 OKAY-888, 1974.5.17), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1762, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1286, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1219, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1216, 2012.6.8), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1090, 2012.5.28), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1079, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1912, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1856, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S. Shirono OKAY-16327, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1877, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1891, 2013.6.17), (三原市久井町江木, 世羅徹哉 hbg-20172, 2011.6.17).



オオカワズスゲ *Carex stipata*

【文献】(比婆山, 関太郎 ts-725), (帝釈峡, 岡本香 ko-2180), (芸北町八幡高原, 岡本香 ko-4760), (廿日市市中伏, 魚坂寛 hu-178), (吉和村冠山, 吉野由紀夫 yy-14797), (大和町上草井, 岡本香 ko-1301).

オオカワズスゲ *Carex stipata* Muhlenberg ex Willd.

【標本】(三原市本郷町, 井上尚子, 近藤芳子 hbg-20243, 2011.6.5).

ヤチカワズスゲ *Carex omiana* Franch. et Sav. *omiana*

【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1140, 2012.6.2), (三次市三和町大力谷, 世羅徹哉 hbg-19885, 2011.5.27), (三次市三和町上壺, 近藤芳子 hbg-22351, 2012.5.22), (安芸高田市向原町坂, 近藤芳子 hbg-22353, 2012.5.22), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1115, 2012.6.2), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-358, 1959.5.24), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14345, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1255, 2012.6.15), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1005, 1961.5.21), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-352, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1317, 1961.6.2), (東広島市豊栄町清武, 世羅徹哉 hbg-19890, 2011.5.27), (三原市本郷町善入寺, T.Hoshino, Y.Yukie OKAY-21840, 2008.5.18), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1569, 1961.7.16).



ヤチカワズスゲ
Carex omiana var. *omiana*

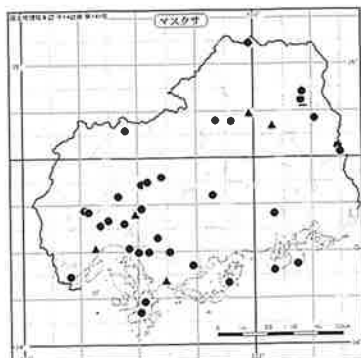
【文献】(庄原市, 太刀掛優 mt-8633), (三良坂町羽木, 桑田健吾 kk-421), (吉田町下入江, 松井健一 km-5835), (大朝町田原, 松井健一 km-5566), (豊平町今吉田, 吉野由紀夫 yy-11007), (甲山町三川, 実光紀之 ns-1848), (世羅西町六反田, 実光紀之 ns-1901, itnotis), (福山市津之郷町, 藤井茂美 sf-321), (黒瀬町國近, 松井健一 km-3865), (東広島市西条町, 太刀掛優 km-3865), (福富町クロバヤ池 (河内町元兼, 吉野由紀夫 yy-7135), (極楽寺山, 吉野由紀夫 yy-33125), (熊野町呉地, 太刀掛優 mt-137334), (野呂山, 太刀掛優 mt-8711).



カワズスゲ
Carex omiana var. *monticola*

カワズスゲ *Carex omiana* Franch. et Sav. var. *monticola* Ohwi

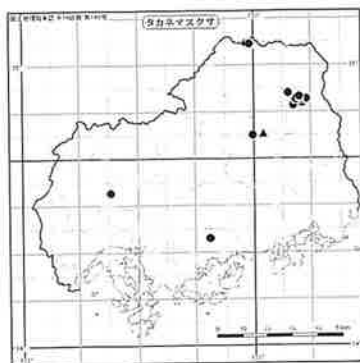
【標本】(庄原市東城町, 世羅徹哉ほか hbg-20949, 2012.6.3).

マスキサ *Carex gibba*マスキサ *Carex gibba* Wahlenb.

【標本】(庄原市七塚町, 岡本香 OKAY-1258 (ko-4126), 1958.6.1), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22362, 2012.6.28), (庄原市東城町帝釈未渡, 井上尚子 hbg-14098, 2006.6.10), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1172, 2012.6.3), (三次市三次町, 岡本香 OKAY-ko-899, 1960.6.5), (三次市四拾貫町神田谷, 岡本香 OKAY-ko-1513, 1961.7.13), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al. OKAY-13686, 1998.6.14), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-ko-1395, 1961.6.11), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17097, 2001.5.20), (神石郡神石高原町永野, 世羅徹哉 hbg-20081, 2011.7.2), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY- 1179, 1961.5.28), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto

OKAY-21400, 2007.5.13), (広島市安佐北区深川, 一橋賢三 Hi-1769, 2013.5.31), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三 Hi-1766, 2013.5.27), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1607, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1406, 1961.6.11), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-1276, 2012.6.20), (広島市佐伯区五日市町石内, 一橋賢三 Hi-1025, 2012.5.23), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1754, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-19797, 2011.5.20), (広島市安佐南区山本, 近藤芳子 hbg-18533, 2009.6.18), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4488 (ko-1120), 1961.5.22), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-ko-386, 1958.6.15), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1304, 2012.5.26), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1028, 2012.5.24), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1006, 1961.5.21), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1294, 1961.6.2), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1227, 1961.5.30), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-ko-1144, 1961.5.26), (尾道市御調町丸河, 世羅徹哉 hbg-18892, 2010.6.18), (安芸郡坂町坂西, 岡本香 OKAY-1255 (ko-4014), 1957.5.26), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1650, 2013.5.17), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1477, 2013.4.29), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1064, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1044, 2012.5.25), (呉市安浦町中央, 岡本香 OKAY-ko-1320, 1961.6.4), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-995, 2012.5.18).

【文献】(総領町, 太刀掛優 mt-9044), (帝釈峡, 吉野由紀夫 yy-10764), (広島市古川, 中西弘樹 m-8165), (廿日市市宮内, 太刀掛優 mt-12643), (呉市広町, 太刀掛優 mt-7487).

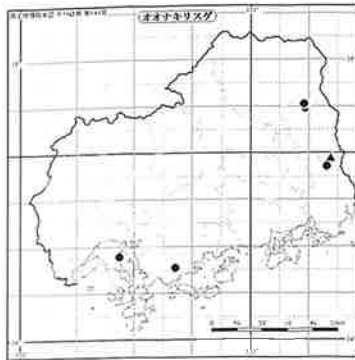
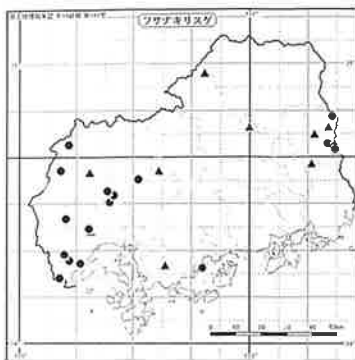
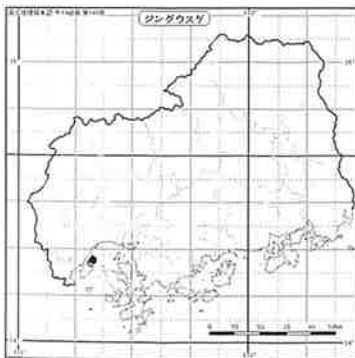
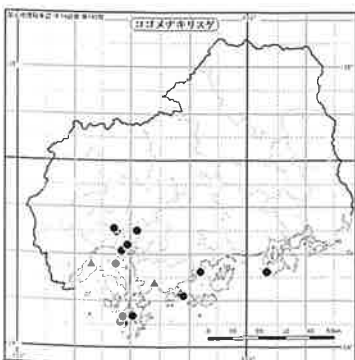
タカネマスキサ *Carex planata*タカネマスキサ *Carex planata* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈未渡, 岡本香 OKAY-1469 (ko-193), 1961.8.10), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22374, 2012.6.28), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22375, 2012.6.28), (庄原市東城町帝釈宇山, 近藤芳子 hbg-20228, 2011.7.16), (庄原市東城町帝釈宇山, 近藤芳子 hbg-15952, 2008.7.5), (庄原市東城町帝釈未渡, 世羅徹哉 hbg-18950, 2010.7.10), (庄原市西城町丑之河, 世羅徹哉 hbg-15960, 2008.7.6), (三次市三良坂町灰塚, 吉野由紀夫 吉野-Y-No.22934, 2011.6.4), (竹原市仁賀町, 北本照子ほか hbg-22198, 2013.7.9), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-1300, 2012.7.13).

【文献】(総領町木屋, 桑田健吾 kk-439), (帝釈峡, 岡本香 OKAY-1482 (ko-2188)).

オオナキリスゲ *Carex autumnalis* Ohwi

【標本】(神石郡神石高原町永野, 世羅徹哉 hbg-19167, hbg-19155, 2010.10.10), (福山市加茂町百谷, 近藤芳子 hbg-19252, 2010.10.12), (広島市南区似島町, 近藤芳子 hbg-19496, 2010.11.29), (呉市川尻町板休, 近藤芳子 hbg-19274, 2010.10.19).

オオナキリスゲ *Carex autumnalis*フサナキリスゲ *Carex teinogyna*ジングウスゲ *Carex sacrosancta*コゴメナキリスゲ *Carex brunnea*

【文献】(福山市山野町, 高杉茂雄 hbg-18681, 2009.8.21).

フサナキリスゲ *Carex teinogyna* Boott

【標本】(神石郡神石高原町有木, 世羅徹哉 hbg-18207, 2009.9.6), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1794, 1961.7.30), (山県郡北広島町東八幡原, 斎藤隆登 OKAY- 斉藤 -20011014, 2001.10.14), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-4077(ko-175), 1958.11.7), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16344, 2007.5.13), (福山市山野町山野, T.Hoshino, S.Shirono, H.Sata OKAY-16018, 1999.10.11), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16343, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三 Hi-1325, 2012.10.9), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三 Hi-1327, 2012.10.9), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-1309, 2012.9.14), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1358, 2012.11.30), (広島市安佐北区安佐町久地, 青山幹夫 hbg-1387, 1980.10.5), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1351, 2012.11.10), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1315, 2012.10.5), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1343, 2012.10.19), (大竹市八丁, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1312, 2012.9.21), (大竹市松ヶ原町, 一橋賢三 Hi-1322, 2012.10.5), (大竹市栗谷町広原, 一橋賢三 Hi-1324, 2012.10.5).

【文献】(神之瀬峡, 太刀掛優 mt-17728), (三良坂町田戸, 関太郎 ts-910961), (八千代町佐々井, 中西弘樹 m-7769), (油木町安田, 久藤広志 hh-11453), (豊松村, 太刀掛優 mt-6763), (戸河内町深山峡, 中西弘樹 m-7575), (福山市山野町, ignotis ht-93565), (新市町神谷川, 吉野由紀夫 yy-14931), (大峯山, 関太郎 ts-92117), (呉市二級峡, 太刀掛優 mt-8383).

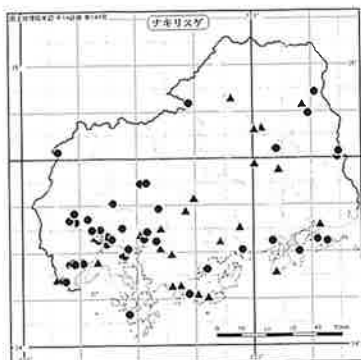
ジングウスゲ *Carex sacrosancta* Honda

【標本】(廿日市市宮島町, 関太郎, 中西弘樹 OKAY-1667 (hn-6350)), 1972.11.11), (廿日市市宮島町, 高杉茂雄 hbg-19497, 2010.12.2).

コゴメナキリスゲ (コゴメスゲ) *Carex brunnea* Thunb.

【標本】(広島市東区温品町, 岡本香 OKAY-652 (ko-4025), 1957.10.27), (広島市西区三滝本町, 一橋賢三 Hi-1360, 2012.12.12), (広島市西区己斐上, 一橋賢三 Hi-1353, 2012.11.16), (広島市南区似島町, 一橋賢三 Hi-1333, 2012.10.14), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1355, 2012.11.29), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1354, 2012.11.29), (広島市南区黄金山町, 一橋賢三 Hi-1350, 2012.11.6), (東広島市安芸津町風早, 近藤芳子 hbg-19492, 2010.11.5), (尾道市瀬戸田町垂水, 近藤芳子 hbg-19245, 2010.10.27), (呉市倉橋町西宇土, 近藤芳子 hbg-19310, 2010.11.24), (呉市倉橋町大向, 近藤芳子 hbg-19317, 2010.11.22), (呉市倉橋町重生, 近藤芳子 hbg-19487, 2010.11.28), (呉市倉橋町, 近藤芳子 hbg-19241, 2010.10.31), (呉市蒲刈町田戸, 近藤芳子 hbg-19476, 2010.11.12).

【文献】(宮島, 中西弘樹 m-6435), (呉市阿賀町, 太刀掛優 mt-7074), (上蒲刈島, 吉野由紀夫 yy-2502).

ナキリスゲ *Carex lenta*ナキリスゲ *Carex lenta* D. Don

【標本】(庄原市川西町, 片山久 OKAY-片山-21566, 2007.9.26), (三次市作木町下作木, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1345, 2012.10.24), (三次市甲奴町本郷, 岡本香 OKAY-ko-1552, 1961.7.13), (神石郡神石高原町永野, 井上尚子 hbg-13849, 2005.9.2), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-375, 1959.8.12), (福山市内海町田島, 近藤芳子 hbg-19346, 2010.12.15), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16356, 2007.5.13), (福山市山野町山野竜頭滝入口, T.Hoshino, T. Masaki, A. Mizuno & N. Teramoto OKAY-21598, 2007.5.13), (広島市安佐北区狩留家町, 世羅徹哉 hbg-20523, 2011.10.28), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三 Hi-1326, 2012.10.9), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1357, 2012.11.30), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1397, 1961.6.11), (広島市佐伯区海老山町, 一橋賢三 Hi-1348, 2012.10.25), (広島市佐伯区三宅町, 一橋賢三 Hi-1331, 2012.10.11), (広島市佐伯区三宅町, 一橋賢三 Hi-1332, 2012.10.11), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 hbg-16919, 2007.3.26), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三, 北本照子, 齊藤壮一 hbg-14482, 2006.10.5), (広島市佐伯区八幡東, 一橋賢三 Hi-1349, 2012.10.31), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 hbg-16920, 2007.5.15), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1342, 2012.10.19), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1340, 2012.10.19), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-1308, 2012.9.14), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1305, 2012.8.31), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1307, 2012.9.7), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉, 吉野由紀夫, 岡孝行, 武内一恵, 若木小夜子, 秋山晴曹, 寺谷明日香 hbg-12962, 2005.10.20), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1314, 2012.9.26), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-2019 (ko-4166), 1957.9.26), (広島市安芸区船越町, 岡本香 OKAY-2018 (ko-4024), 1957.10.30), (広島市安芸区畑賀, 世羅徹哉 hbg-14878, 2007.4.7), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-1328, 2012.10.11), (広島市西区三滝山, 近藤芳子 hbg-20672, 2011.11.24), (広島市南区似島町, 一橋賢三 Hi-1334, 2012.10.14), (広島市南区似島町, 一橋賢三 Hi-1338, 2012.10.14), (広島市南区似島町, 一橋賢三 Hi-1337, 2012.10.14), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1356, 2012.11.29), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1346, 2012.10.25), (東広島市安芸津町風早, 近藤芳子 hbg-19343, 2010.12.10), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1323, 2012.10.5), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1319, 2012.10.5), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1318, 2012.10.5), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1317, 2012.10.5), (廿日市市大野町, 一橋賢三 Hi-1316, 2012.10.5), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1344, 2012.10.19), (三原市須波町, 近藤芳子 hbg-19345, 2010.12.15), (尾道市因島鏡浦町, 世羅徹哉 hbg-20683, 2011.10.16), (尾道市百島町福田, 近藤芳子 hbg-19335, 2010.12.10), (竹原市福田町, 近藤芳子 hbg-19338, 2010.12.10), (大竹市八丁, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1311, 2012.9.21), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1310, 2012.9.21), (大竹市地松ヶ原町, 一橋賢三 Hi-1321, 2012.10.5), (大竹市松ヶ原町, 一橋賢三 Hi-1320, 2012.10.5), (呉市倉橋町重生, 近藤芳子, hbg-19510, 2010.11.28), (呉市蒲刈町田戸, 近藤芳子 hbg-19477, 2012.10.5).

【文献】(口和町常定, 西岡秀樹 hn-420), (帝釈峡, 藤井茂美 sf-5622), (総領町舟迫, 渡辺泰邦 yw-8440), (三良坂町湯谷, 桑田健吾 kk-357), (甲山町伊尾, 実光紀之 ns-219), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-424), (福山市金江町, 藤井茂美 sf-4931), (広島市瀬野川町, 太刀掛優 mt-5952), (福富町下竹仁, 松井健一 km-5475), (福富町下竹仁, 太刀掛優 mt-9685), (東広島市並滝寺, 吉野由紀夫 yy-7496), (宮島, 安藤久次 ha-82), (極楽寺山, 松井健一 km-4715), (本郷町用倉, 吉野由紀夫 yy-12816), (生口島, 吉野由紀夫 yy-6959), (府中町石井城, 渡辺泰邦 yw-3644), (竹原市仁賀町, 太刀掛優 mt-13136), (熊野町萩原, 太刀掛優 mt-12838), (大竹市後飯谷, 松井健一 km-5932), (豊島, 太刀掛優 mt-12010), (上蒲刈島, 吉野由紀夫 yy-10325), (川尻町小仁方, yy-12909), (呉市白岳山, 吉野由紀夫 yy-3289).

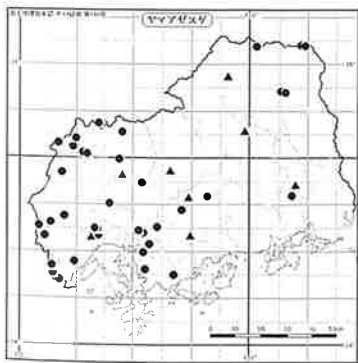
タニガワスゲ *Carex forficula* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1035, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-

タニガワスゲ *Carex forficula*

ko-2283, 1961.4.30), (山県郡北広島町本地, 吉野由紀夫 OKAY- 吉野 -23414, 2012.5.20), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1587, 2013.5.9), (山県郡北広島町中祖, 世羅徹哉 hbg-20108, 2011.6.12), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14333, 2006.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1795, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町吉和郷, 近藤芳子 hbg-22466, 2012.5.29), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22411, 2012.4.25), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1616, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1408, 1961.6.11), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-922, 2012.5.13), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-817, 2012.5.1), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-830, 2012.5.3), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16324, 2008.4.28), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-940, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-732, 1960.5.21), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4489 (ko-1119), 1961.5.22), (広島市安芸区船越, 岡本香 OKAY-1246 (ko-4118), 1958.4.29), (広島市安芸区畑賀町, 岡本香 OKAY-1247 (ko-130), 1958.4.15), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-988, 2012.5.17), (広島市西区三滝町, 岡本香 OKAY-ko-134, 1958.4.26), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1013, 1961.5.21), (東広島市豊栄町, 岡本香 ko-1293, 1961.6.2), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-ko-712, 1960.5.3), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1542, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1555, 2012.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1519, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1716, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1728, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1685, 2013.5.20), (廿日市市原, 関太郎 OKAY- 関 -56, 1958.4.26), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-906, 2012.5.9), (廿日市市飯山, 近藤芳子 hbg-20157, 2011.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1900, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1862, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16330, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1868, 2013.6.10), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1567, 1961.7.16), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1667, 20013.5.17).

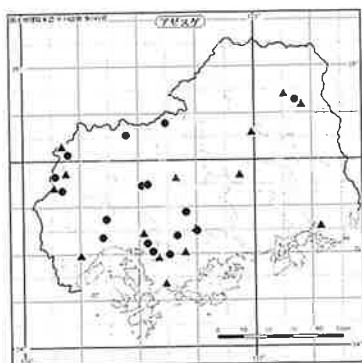
【文献】(三良坂町細谷, 関太郎 ts-885452), (広島市安佐町, 松井健一 km-2525), (府中町水分峡, 渡辺泰邦 yw-2138).

ヤマアゼスゲ *Carex heterolepis*ヤマアゼスゲ *Carex heterolepis* Bunge

【標本】(庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2291, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1192, 2012.6.3), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1134, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1150, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano.OKAY-17790, 2002.5.25), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20190, 2010.5.14), (山県郡北広島町中祖, 世羅徹哉 hbg-20111, 2011.6.12), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14331, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1257, 2012.6.15), (山県郡北広島町細見, 世羅徹哉 hbg-15926, 2008.6.4), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1776, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1823, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1794, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1268, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1271, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 齊藤隆登, 吉弘真治, 村上翔一, 津田亜里沙 OKAY-23101, 2011.5.14), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1209, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-221, 1958.5.24), (府中市篠根町, 岡本香 OKAY-ko-1491, 1961.7.16), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本

照子, 若木小夜子 Hi-1571, 2013.5.8), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1410, 1961.6.11), (広島市佐伯区倉重, 青山幹夫 hbg-1594, 1981.4.27), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-831, 2012.5.3), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16326, 2008.4.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20147, 2011.6.9), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4497 (ko-1093), 1961.5.22), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-ko-390, 1958.6.15), (広島市安芸区畑賀町, 岡本香 OKAY-369 (ko-4120), 1958.6.15), (広島市安芸区瀬野, 岡本香 OKAY-356 (ko-4042), 1957.6.2), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-351, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1278, 1961.6.2), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1538, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1727, 2013.5.20), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1211, 2012.6.8), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1903, 2013.6.17), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-367 (ko-4749), 1960.5.3), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-844, 2012.5.4), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1679, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-866, 2012.5.4), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1486, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1512, 2013.5.3).

【文献】(口和町八国見山, 太刀掛優 mt-6524), (三良坂町沖江, 関太郎 ts-55053), (吉田町下入江, 松井健一 km-5834), (豊平町今吉田, 吉野由紀夫 yy-11008), (府中市河面町, 藤井茂美 sf-5560), (福富町竹仁, 松井健一 km-4986), (東広島市西条町, 吉野由紀夫 yy-3598), (極楽寺山, 太刀掛優 mt-10440), (府中町水分峡, 吉野由紀夫 yy-3588).

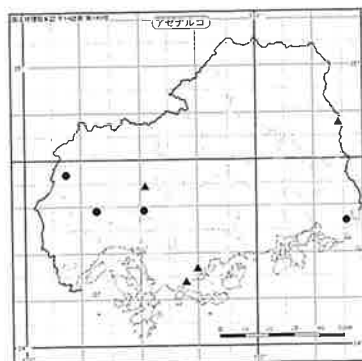


アゼスゲ
Carex thunbergii var. *thunbergii*

アゼスゲ *Carex thunbergii* Steud. var. *thunbergii*

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 ko-1032, 1961.4.30), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 ko-1666, 1961.7.8), (山県郡北広島町東八幡原, 星野卓二 OKAY-20911, 2006.6.3), (山県郡北広島町大朝茅原, 岡本香 ko-1196, 1961.5.28), (安芸太田町戸河内, 世羅徹哉 hbg-15820, 2008.6.13), (山県郡安芸太田町打梨, 近藤芳子 hbg-22339, 2012.6.14), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 ko-598, 1960.4.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 ko-1407, 1961.6.11), (広島市佐伯区倉重, 青山幹夫 hbg-145, 1979.4.11), (広島市安佐南区伴, H.Ando OKAY-2424, 1951.6.10), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 ko-1003, 1961.5.21), (東広島市八本松町原, H.Ando OKAY-2442, 1951.5.12), (東広島市西条町御蘭宇, 山本修平 OKAY-2437 (4035), 1957.4.29), (東広島市志和町志和東, 関太郎 ko-415, 1958.5.4), (安芸郡海田町, 岡本香 OKAY-2441 (ko4001), 1957.4.1), (安芸郡熊野町平谷 (大字), 岡本香 ko-402, 1958.4.20).

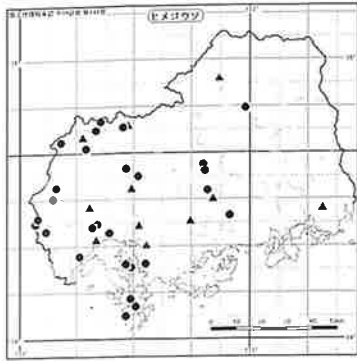
【文献】(比婆郡西城町平子, 岡本香 ko-2772), (帝釈峡, 岡本香 ko-2251), (三良坂町灰塚, 関太郎 ts-914900), (吉田町赤柴山, 下田路子 ms-5435), (戸河内町横川, 吉野由紀夫 yy-11524), (芸北町八幡, 吉野由紀夫 yy-8059), (三段峡, 渡辺泰邦 yw-5099), (世羅西町小国, 実光紀之 ns-892), (福山市金江町, 藤井茂美 sf-4977), (東広島市黒瀬町南方, 太刀掛優 mt-10608), (東広島市西条町, 太刀掛優 mt-10721), (大野町自然観察の森, 松井健一 km-5893), (府中町水分峡, 岡本香 ko-2623), (熊野町呉地, 太刀掛優 mt-14639), (呉市広町, 太刀掛優 mt-8620).



アゼナルコ *Carex dimorpholepis*

アゼナルコ *Carex dimorpholepis* Steud.

【標本】(山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-4404 (ko-245), 1958.5.24), (福山市水呑町, 一橋賢三 hbg-19802, 2010.5.9), (広島市安佐北区深川, 一橋賢三 Hi-1771, 2013.5.31), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9673, 1996.7.3).
【文献】(豊松村有木, 藤井茂美 sf-1530), (府中町水分峡, ignotis zt-550), (安浦町, 久藤広志 hh-7789), (川尻町, 太刀掛優 mt-2195).

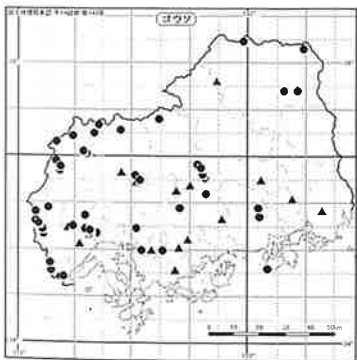


ヒメゴウソ
Carex phacota var. *gracilispica*

ヒメゴウソ (アオゴウソ) *Carex phacota* Spreng. var. *gracilispica* Kük.

【標本】(庄原市七塚町, 岡本香 OKAY-1457 (OK-4127), 1958.6.1), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1108, 2012.6.2), (山県郡北広島町東八幡原, 星野卓二 OKAY-20908, 2006.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1798, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirono, A.Masho.OKAY-17243, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1267, 2012.6.15), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1198, 1961.5.28), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-923, 2012.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1638, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-20281, 2010.5.3), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-989, 2012.5.17), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-OK-1313, 1961.6.2), (東広島市豊栄町清武, 世羅徹哉 hbg-19892, 2011.5.27), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1526, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1724, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1294, 2012.6.23), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono OKAY-16409, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1215, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1878, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-22384, 2010.6.10), (三原市本郷町善入寺, T.Hoshino, Y.Yukie OKAY-21836, 2008.5.18), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1465, 2013.4.29), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1467, 2013.4.29), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1474, 2013.4.29), (呉市倉橋町西宇土, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1068, 2012.5.25), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1058, 2012.5.25), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1485, 2013.5.3).

【文献】(口和町竹地谷, 太刀掛優 mt-10932), (芸北町大仙原, 太刀掛優 mt-6484), (大朝町松崎, 吉野由紀夫 yy-13058), (福山市赤坂町, 藤井茂美 sf-5205), (広島市福王寺山, 松井健一 km-2782), (東郷山, 中西弘樹 rn-8061), (東広島市西条町, 下田路子 ms-2924), (河内町義庵坊, 太刀掛優 mt-16163), (廿日市市洞雲寺, 関太郎 ts-931124), (府中町水分峽, 久藤広志 hh-4460), (熊野町串掛, 太刀掛優 mt-15167).



ゴウソ
Carex maximowiczii var. *maximowiczii*

ゴウソ *Carex maximowiczii* Miq. var. *maximowiczii*

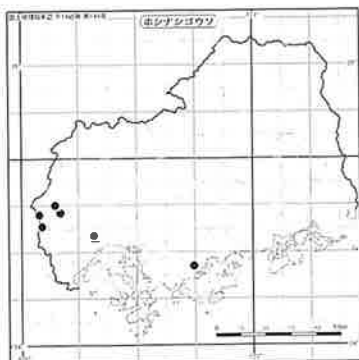
【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22380, 2012.6.28), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1191, 2012.6.3), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1173, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 近藤芳子 hbg-20225, 2011.7.16), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1748, 1961.7.1), (安芸高田市向原町坂, T.Hoshino, T.Masaki, Y.Ohmae and S.Terada OKAY-23545, 2012.6.2), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1659, 1961.7.8), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-15819, 2008.6.13), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-361, 1959.5.24), (山県郡北広島町西八幡原, 青山幹夫 hbg-1159, 1980.6.25), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1237, 2012.6.15), (山県郡北広島町細見, 安藤久次 hbg-6120 (広島城-854), 1962.7.1), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1812, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirono, Masho.OKAY-17242, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1261, 2012.6.15), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1207, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-242, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-1051 (ko-4080), 1958.5.24), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1405, 1961.6.11), (広島市佐伯区倉重, 青山幹夫 hbg-267, 1979.6.9), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1737, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-949, 2012.5.16), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4493 (ko-1098), 1961.5.22), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1019, 1961.5.21), (東広島市志和町

志和東, 関太郎 OKAY-ko-353, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1297, 1961.6.2), (東広島市豊栄町清武, 世羅徹哉 hbg-18054, 2009.5.15), (東広島市豊栄町清武, 世羅徹哉 hbg-19893, 2011.5.27), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1110, 2012.6.2), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1721, 2013.5.20), (廿日市市飯山, 安藤久次 hbg-6119 (広島城 -854), 1959.6.7), (廿日市市原, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子, 若木小夜子 Hi-930, 2012.5.15), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1277, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1217, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1214, 2012.6.8), (廿日市市飯山, 近藤芳子 hbg-20067, 2011.7.5), (廿日市市吉和, 岡本香 OKAY-ko-773, 1960.5.22), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1078, 2012.5.28), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16328, 2000.5.21), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1564 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1499, 1961.6.16), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1237, 1961.5.30), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-1045 (ko-4162), 1958.6.27), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1663, 2013.5.17), (大竹市小方町小方, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1654, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1680, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-859, 2012.5.4).

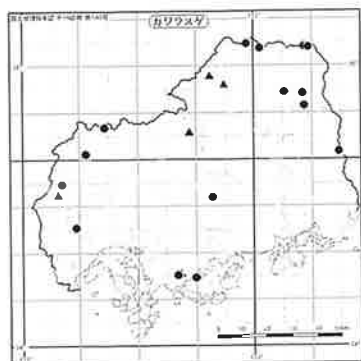
【文献】(口和町竹地谷, 久藤広志 hh-7005), (豊平町今吉田, 吉野由紀夫 yy-11048), (山県郡北広島町荒神原, 吉野由紀夫 yy-8835), (甲山町, 実光紀之 ns-1847), (福山市瀬戸町, 藤井茂美 sf-5044), (広島市鎌倉寺山, 渡辺泰邦 yw-3), (大峯山, 太刀掛優 mt-7714), (黒瀬町南方, 太刀掛優 mt-10592), (東広島市森近, 太刀掛優 mt-10668), (河内町大内原, 吉野由紀夫 yy-7161), (福富町鷹ノ巢山, 吉野由紀夫 yy-7791), (廿日市市明石, 太刀掛優 mt-8802), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-6407, ignotis), (御調町菅, 藤井茂美 sf-590), (府中町水分峽, 渡辺泰邦 yw-1958), (熊野町, 太刀掛優 mt-13749), (野呂山, 太刀掛優 mt-8712).

ホシナシゴウソ *Carex maximowiczii* Miq. var. *levisaccus* Ohwi

【標本】(呉市安浦町中央, 岡本香 OKAY-ko-1323, 1961.6.4), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1763, 2013.5.25), (廿日市市飯山, 近藤芳子 hbg-20066, 2011.7.5), (廿日市市吉和, 岡本香 OKAY-ko-780, 1960.5.22), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1865, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1873, 2013.6.17).



ホシナシゴウソ
Carex maximowiczii var. *levisaccus*

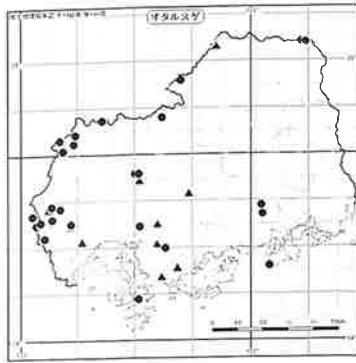


カワラスゲ *Carex incisa*

カワラスゲ (タニスゲ) *Carex incisa* Boott

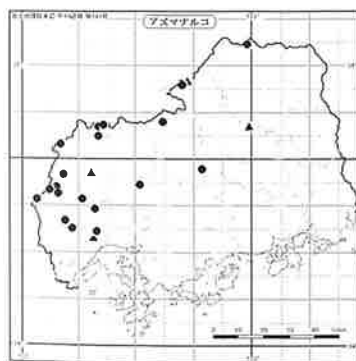
【標本】(庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2288, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1176, 2012.6.3), (庄原市比和町森脇, T. Hoshino, T. Masaki, Y. Ohmae and S. Terada OKAY-23550, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1144, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 世羅徹哉ほか hbg-20949, 2012.6.3), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22365, 2012.6.28), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al. OKAY-13678, 1998.6.14), (福山市山野町山野, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirano, S. Hashimoto, T. Morimoto OKAY-17071, 2001.5.20), (神石郡神石高原町相渡, 世羅徹哉 hbg-20884, 2012.5.20), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1819, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1263, 2012.6.15), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22393, 2010.6.10), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1316, 1961.6.2), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1086, 2012.5.28), (呉市安浦町安登, 岡本香 OKAY-ko-1322, 1961.6.4), (呉市川尻町板休岩, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1511, 2013.5.3).

【文献】(口和町竹地谷, 太刀掛優 mt-10894), (高宮町, 太刀掛優 mt-14742), (神之瀬峽, 渡辺泰邦 yw-11195), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10294), (野呂山, 太刀掛優 mt-14772).

オタルスゲ *Carex otaruensis***オタルスゲ (ヒメテキリスゲ) *Carex otaruensis* Franch.**

【文献】(高野町生地山川, 吉野由紀夫 yy-13176), (三良坂町灰塚, 桑田健吾 kk-960), (美土里町犬伏山, 岡本香 ko-1956), (芸北町, 太刀掛優 mt-6474), (湯来町大峯山, 太刀掛優 mt-7715), (広島市瀬野川町, 太刀掛優 mt-6167), (福富町竹仁, 松井健一 km-4987), (廿日市市明石, 関太郎 ts-890360), (吉和村中津谷, 宝理信也 yh-416), (府中町水分峡, 太刀掛優 mt-6359), (熊野町萩原, 太刀掛優 mt-13555), (呉市休山, 太刀掛優 mt-11297), (野呂山, ignotis nt-7471).

【標本】(庄原市西条町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1153, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, T. Hoshino, T. Masaki, T. Hirahara, O. Yano OKAY-17791, 2002.5.25), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-1581, 1961.7.21), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-1656, 1961.7.8), (山県郡北広島町本地, 吉野由紀夫 OKAY-吉野-23426, 2012.5.20), (山県郡北広島町本地, 岡本香 OKAY-ko-363, 1959.5.24), (山県郡北広島町東八幡原, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano, A.Masho.OKAY-17277, 2001.6.17), (山県郡北広島町中祖, 世羅徹哉 hbg-20109, 2011.6.12), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14330, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1249, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14837, 2006.6.17), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉, 富沢由美子 hbg-14168, 2006.6.13), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-996, 1961.5.21), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1560, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1501, 1961.6.16), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1223, 1961.5.30), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-2271(ko-4154), 1958.6.27), (呉市音戸町藤脇, 岡本香 OKAY-4505(ko-993), 1961.4.23), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1715, 2013.5.20), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16400, 2000.5.21), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1207, 2012.6.8), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16401, 2000.5.21), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1904, 2013.6.17), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16329, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1866, 2013.6.10).

アズマナルコ *Carex shimidzensis***アズマナルコ (ミヤマナルコスゲ) *Carex shimidzensis* Franch.**

【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22378, 2012.6.28), (三次市作木町岡三測, 岡本香 ko-1577, 1961.7.21), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 ko-1737, 1961.7.1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 ko-1657, 1961.7.8), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 ko-376, 1959.8.12), (山県郡北広島町大暮, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano, A.Masho.OKAY-17255, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano, A.Masho.OKAY-17265, 2001.6.17), (広島県北広島町深山, 世羅徹哉 hbg-14839, 2006.6.17), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 ko-364, 1959.8.10), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22382, 2010.6.10), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 hbg-16890, 2006.6.5), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-14167, 2006.6.13),

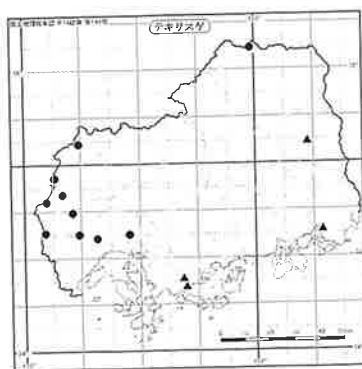
(広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-13003, 2005.11.4), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-13107, 2005.8.8), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 世羅徹哉 hbg-12920, 2005.7.14), (廿日市市吉和, 世羅徹哉 hbg-15038, 2007.5.29), (廿日市市吉和, 世羅徹哉 hbg-14303, 2006.5.25), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-22385, 2010.6.10), (安芸郡府中町水分神社, 岡本香 OKAY-1752(ko-4156), 1958.6.27), (大竹市玖波町, 近藤芳子 hbg-19004, 2010.7.2).

【文献】(三良坂町小塩野, 桑田健吾 kk-163), (布野村女亀山, 岡本香 ko-1609), (三段峡, 岡本香 ko-371), (滝山峡, 関太郎 ts-722), (東郷山, 岡本香 ko-729), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-6420), (府中町水分峡, 岡本香 OKAY-1754(ko-4161)).

ヤマテキリスゲ *Carex flabellata*ヤマテキリスゲ *Carex flabellata* H.Lév. et Vaniot

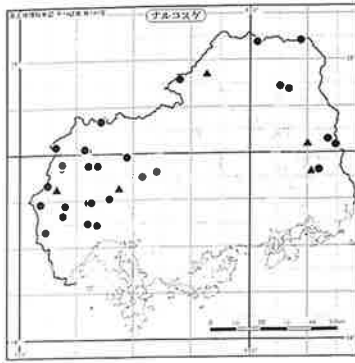
【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22369, 2012.6.28), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22361, 2012.6.12), (山県郡北広島町本地, 吉野由紀夫 OKAY- 吉野 -23430, 2012.5.20), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-362, 1959.5.24), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-852 (ko-4721), 1995.5.24), (山県郡北広島町東八幡原, 星野卓二 OKAY-20913, 2006.6.3), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14334, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1247, 2012.6.15), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1804, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, T. Hoshino, Saito, T. Masaki, S. Shirono, A. Masho. OKAY-17268, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-20105, 2011.6.12), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20004, 2011.6.24), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14814, 2006.6.17), (山県郡北広島町大朝, 斎藤隆登 OKAY- 斎藤 -20070617, 2007.6.17), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22389, 2010.6.10), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22394, 2010.6.10), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1606, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1617, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1636, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-832, 2012.5.3), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16301, 2008.4.28), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-936, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-730, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-14230, 2006.6.11), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1751, 2013.5.25), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1006, 2012.5.23), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1543, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1705, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1722, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1686, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-902, 2012.5.9), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1082, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1902, 2013.6.17), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1913, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1853, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirono OKAY-16333, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1869, 2013.6.10).

【文献】(広島市白木山, 太刀掛優 mt-6412), (福富町野路山, 太刀掛優 mt-9405), (廿日市市野貝原, 太刀掛優 mt-13953), (野呂山, 太刀掛優 mt-14796).

テキリスゲ *Carex kiotensis*テキリスゲ *Carex kiotensis* Franch. et Sav.

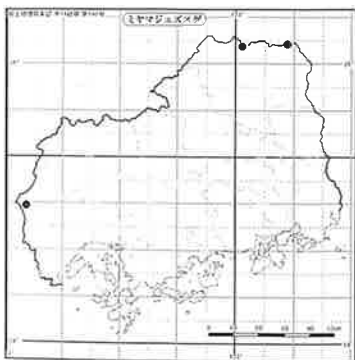
【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22338, 2012.6.12), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22379, 2012.6.28), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1238, 2012.6.15), (山県郡安芸太田町中の甲, 世羅徹哉, 富沢由美子, 山下容富子 hbg-15818, 2008.6.13), (山県郡安芸太田町打梨, 近藤芳子 hbg-22344, 2012.6.14), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20150, 2011.6.9), (広島市西区新庄町, 近藤芳子 hbg-18538, 2009.6.18), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1284, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1222, 2012.6.8), (廿日市市玖島, 一橋賢三, Hi-1083, 2012.5.28), (廿日市市吉和, 世羅徹哉, 吉野由紀夫ほか hbg-15103, 2007.5.18).

【文献】(神石郡三和町星居山, 藤井茂美 sf-493), (福山市金江町, 藤井茂美 sf-4986), (川尻町, 久藤広志 hh-7796), (野呂山, 太刀掛優 mt-14774).

ナルコスゲ *Carex curvicolis***ナルコスゲ *Carex curvicolis* Franch. et Sav.**

【標本】(庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2282, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1051, 1961.4.30), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1136, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1157, 2012.6.3), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1580, 1961.7.21), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-ko-1396, 1961.6.11), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1814, 1961.7.30), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三 hbg-20209, 2010.5.14), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-377, 1959.8.12), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1787, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1815, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1272, 2012.6.15), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-199, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-672 (ko-4083), 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1418, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-671 (ko-4071), 1958.5.18), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22413, 2012.4.25), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16339, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1382, 2013.4.14), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1399, 1961.6.11), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-829, 2012.5.3), (広島市佐伯区湯来町多田, Hi-1842, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, hbg-20153, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町葛原, Hi-909, 2012.5.9), (広島市佐伯区湯来町和田, hbg-10031(TO-97193), 1997.4.27), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9982, 1997.4.25), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1456, 2013.4.26), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1735, 2013.5.20), (廿日市市吉和, 青山, 須田 hbg-3385, 1983.6.8), (廿日市市吉和, 世羅徹哉 hbg-14301, 2006.5.25).

【文献】(君田村榎田, 吉野由紀夫 yy-12224), (神石町, 富沢由美子 yt-646), (新市町金丸, 吉野由紀夫 yy-8155), (広島市安佐町, 渡辺泰邦 yw-1279), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10229).

ミヤマジュズスゲ *Carex dissitiflora***ミヤマジュズスゲ *Carex dissitiflora* Franch.**

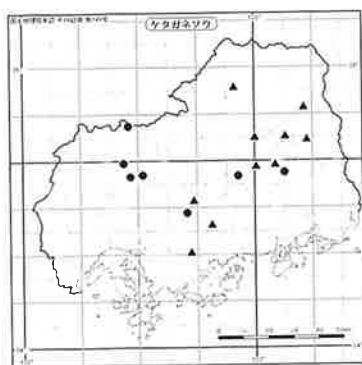
【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1131, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1156, 2012.6.3), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-20160, 2011.6.17).

タガネソウ *Carex siderosticta* Hanceタガネソウ *Carex siderosticta*

【標本】(庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1143, 2012. 6. 3), (庄原市東城町小奴, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano.OKAY-17780, 2002. 5. 25), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1571, 1961. 7. 21), (三次市甲奴町本郷, 岡本香 OKAY-ko-1556, 1961. 7. 13), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1730, 1961. 7. 1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1655, 1961. 7. 8), (山県郡北広島町戸谷, 斎藤隆登 OKAY-22036, 2008. 7. 6), (山県郡北広島町本地, 星野卓二, 斎藤隆登, 正木智美 (広島すげの会) OKAY-22442, 2009. 6. 13), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20193, 2010. 5. 14), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1593, 2013. 5. 9), (山県郡北広島町西八幡原, 斎藤隆登 OKAY-21974, 2008. 6. 30), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1246, 2012. 6. 15), (山県郡北広島町小原, T. Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto OKAY-17033, 2001. 4. 30), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1192, 1961. 5. 28), (世羅郡世羅町下津屋, 世

羅徹哉 hbg-18944, 2010. 5. 29), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1629, 2013. 5. 13), (広島市佐伯区湯来町和田, 磯部, 永木, 飯塚 hbg-9370 (TO-93067), 1993.7.5), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-1759 (ko-4070), 1958. 5. 4), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1284, 1961. 6. 2), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1205, 2012. 6. 8), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1872, 2013. 6. 10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1899, 2013. 6. 17), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16348, 2000.5.21).

【文献】(口和町宮内, 久藤広志 hn-775), (総領町木屋, 桑田健吾 kk-1821), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-9632), (三良坂町沖江, 桑田健吾 kk-1563), (神之瀬峡, 桑田健吾 kk-2677), (高野町岩屋権現, 渡辺泰邦 yw-11726), (甲奴町宇根, 亀田芳子 yk-9631), (布野村女亀山, 渡辺泰邦 yw-5199), (吉舎町安田, 渡辺泰邦 yw-7650), (向原町大土山, 太刀掛優 mt-15440), (八千代町土師, 吉野由紀夫 yy-2402), (豊松村有木, 藤井茂美 sf-1465), (滝山峡, 吉野由紀夫 yy-7228), (筒賀村三谷川, 吉野由紀夫 yy-8693), (甲山町男鹿山, 太刀掛優 mt-16586), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-407), (府中市三郎丸町, 藤井茂美 yk-2728), (府中市上下町矢多田, 亀田芳子 yk-8532), (福山市加茂町, 藤井茂美 sf-9435), (新市町, 藤井茂美 sf-9956), (広島市冠山, 松井健一 km-1449), (湯来町湯の山, 吉野由紀夫 yy-3444), (河内町入野, 吉野由紀夫 yy-7114), (福富町竹仁, 松井健一 km-4980), (東広島市西条町, 太刀掛優 mt-10655), (廿日市市明石, 久藤広志 hh-7751), (佐伯町栗栖, 太刀掛優 mt-13816), (大和町下徳良, 藤井茂美 sf-2328), (三原市八幡町, 藤井茂美 sf-9307), (尾道市久山田町, 亀田芳子 yk-3666).

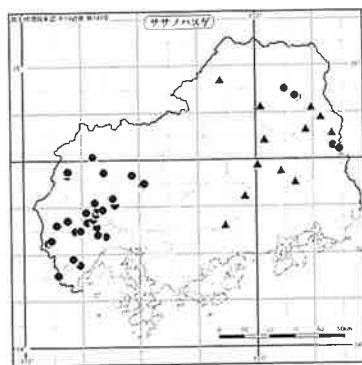


ケタガネソウ
Carex ciliatomarginata

ケタガネソウ *Carex ciliatomarginata* Nakai

【標本】(山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-808, 2012.4.29), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-713, 1958.5.24), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1194, 1961.5.28), (世羅郡世羅町小国, 岡本香 OKAY-ko-1481, 1967.6.23), (世羅郡世羅町伊尾, 星野卓二 OKAY-22532, 2009.8.19), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-920, 2012.5.13), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-350, 1959.5.15).

【文献】(口和町宮内, 西岡秀樹 hn-839), (帝釈峡, 渡辺泰邦 yw-5455), (総領町黒目, yy-14869), (三良坂町矢田, 桑田健吾 kk-521), (神石郡三和町星居山, 桑田健吾 kk-1920), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-1171), (甲山町男鹿山, 実光紀之 ns-462), (黒瀬町國近, 松井健一 km-3829), (福富町竹仁, 松井健一 km-4979), (東広島市高屋東, 吉野由紀夫 yy-7747).



ササノハスゲ *Carex pachygyna*

ササノハスゲ *Carex pachygyna* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 一橋賢三ほか Hi-1187, 2012.6.3), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1043, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2273, 1961.4.30), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al. OKAY-13685, 1998.6.14), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17103, 2001.5.20), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1795, 1961.7.30), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1784, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-238, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-2289 (ko-2772), 1962.6.17), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-2290 (ko-4070), 1958.5.18), (福山市山野町山野, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19820, 2010.5.9), (福山市山野町山野, T.Hoshino et al. OKAY-12691, 1997.5.17), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1575, 2013.5.8), (広島市安佐北区安佐町久地, 斎藤隆登 OKAY-22037, 2008.7.6), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1605, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-1229, 2012.6.11), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1631, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町

南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1640, 2013.5.13), (広島市佐伯区倉重, 北本照子, 一橋賢三, 齊藤莊一 hbg-14478, 2006.4.29), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-885, 2012.5.4), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-16922, 2007.6.1), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1098, 20012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1836, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1834, 2013.6.10), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-912, 2012.5.9), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-966, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-937, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 永木, 浜谷, 丸本 hbg-8829 (TO-94106), 1994.5.17), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1741, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9538 (TO-96036), 1996.5.22), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-15300, 2007.5.7), (広島市安佐南区沼田町阿戸, 世羅徹哉 hbg-14360, 2006.6.11), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1540, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1561, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1703, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1689, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-896, 2012.5.9), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1085, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1907, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1854, 2013.6.10), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1674, 2013.5.17).

【文献】(庄原市, 太刀掛優 mt-8644), (東城町三坂, 藤井茂美 sf-3516), (口和町上芦原, 吉野由紀夫 yy-13216), (吉舎町安田, 渡辺泰邦 yw-7690), (豊松村天田川, 藤井茂美 sf-1537), (油木町新免, 藤井茂美 sf-3626), (神石町草木, 藤井茂美 sf-512), (三段峡, 中西弘樹 m-7573), (甲山町伊尾, 実光紀之 ns-372), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-42), (府中市久佐町, 藤井茂美 sf-7097), (福山市山野町, 藤井茂美 sf-2562), (東郷山, 井上尚子 hbg-9487), (五日市町大杉, 一橋賢三 hbg-16922), (河内町入野, 藤井茂美 sf-6077), (廿日市市後畑, 太刀掛優 mt-10796), (佐伯町悪谷, 吉野由紀夫 yy-9424), (大和町下徳良, 亀田芳子 yk-7467).



コカンスゲ *Carex reinii*

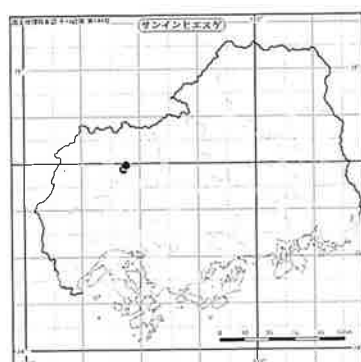
コカンスゲ *Carex reinii* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市高野町上湯川, 世羅徹哉 hbg-22401, 2012.6.23), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1573, 1961.7.21), (神石郡神石高原町時安, K.Ito OKAY-18410, 2002.10.14), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1797, 1961.7.30), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1778, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1802, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-208, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-220, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-1607 (ko-4096), 1958.5.24), (福山市山野町山野, T.Masaki, T.Saito OKAY-17763, 2002.5.3), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16341, 2007.5.13), (福山市山野町山野頭滝入口, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21397, 2007.5.13), (福山市山野町山野, 星野卓二 OKAY-3219 (6792), 1993.5.15), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1600, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1608, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-590, 1960.4.17), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三 Hi-907, 2012.5.9), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1838, 2013.6.10), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-20283 (荒谷), 2010.5.6), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-934, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-737, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1752, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-18078, 2009.5.2), (広島市佐伯区湯来町和田, 高井, 横山, 河野 hbg-9017 (TO-95103), 1995.7.19), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9545 (TO-96043), 1996.5.22), (広島市佐伯区湯来町津伏, 世羅徹哉 hbg-15290, 2007.5.7), (広島市安佐南区沼田町阿戸, 世羅徹哉 hbg-14359, 2006.6.11), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1450, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1709, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1698, 2013.5.20),

オオムギスゲ *Carex laticeps*

(廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1453, 2013.4.26), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1901, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1859, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono OKAY-16335, 2000.5.21).

【文献】(帝釈峡, 岡本香 ko-2169), (甲奴町宇賀, 実光紀之 ns-659), (神之瀬峡, 富田茂生 st-114), (三良坂町長沢, 関太郎 ts-855097), (布野村女亀山, 岡本香 ko-1597), (三次市山家, 吉野由紀夫 yy-14523), (油木町安田, 久藤広志 hh-7291), (滝山峡, 関太郎 ts-711), (三段峡, 渡辺泰邦 yw-5133), (筒賀村竜頭峡, 吉野由紀夫 yy-6497), (広島市宇賀峡, 中西弘樹 m-9401), (廿日市市宮内, 太刀掛優 mt-13586), (本郷町用倉, 吉野由紀夫 yy-12846).

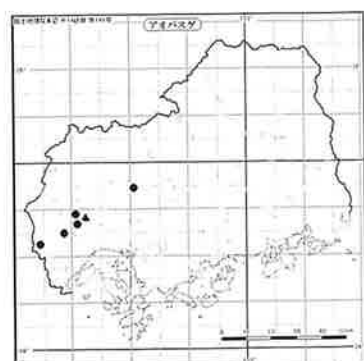
サンインヒエスゲ
Carex jubozanensis

オオムギスゲ (チュウゴクスゲ) *Carex laticeps* C.B.Clark ex Franch.

【標本】(福山市沼隈町常石, 斉藤隆登 OKAY-21387, 2007.4.21), (福山市熊野町, 一橋賢三 hbg-19821, 2010.5.9), (福山市鞆町後地, K. Morimoto, H. Yoshida, S. Yoshihiro OKAY-23081, 2011.5.7), (福山市田尻町, 斉藤隆登 OKAY-21388, 2007.4.28), (福山市水呑向丘, J. Fujii (藤井純一) OKAY-19970, 2005.5.8), (尾道市因島三庄町奥山, 近藤芳子 hbg-19871, 2011.5.12), (三原市沖浦町, 近藤芳子 hbg-18794, 2010.5.13).

サンインヒエスゲ *Carex jubozanensis* J.Oda et A.Tanaka

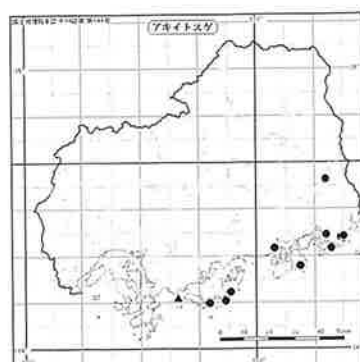
【標本】(山県郡北広島町都志見, 斉藤隆登 OKAY-21468, 2007.5.26), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-805, 2012.4.29).

アオバスゲ *Carex papillatculmis*

アオバスゲ *Carex papillatculmis* Ohwi

【標本】(広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1627, 2013.5.13), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1096, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 斉藤隆登 OKAY-21634, 2007.5.20), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1749, 2013.5.25), (廿日市市佐伯町, 近藤芳子 hbg-20165, 2011.6.17).

【文献】(東郷山, 関太郎 ts-730512).

アキイトスゲ *Carex kamagariensis*

アキイトスゲ *Carex kamagariensis* K.Okamoto

【標本】(福山市内海町田島, 渡部浩一, 斉藤隆登 OKAY-22306, 2009.4.26), (福山市鞆町後地, 一橋賢三 hbg-19805, 2010.5.9), (福山市藤江町, 渡部浩一, OKAY-22317, 2009.4.26), (福山市鞆町後地, K. Morimoto, H. Yoshida, S. Yoshihiro OKAY-23065, 2011.5.7), (福山市鞆町後地, K. Morimoto, H. Yoshida, S. Yoshihiro OKAY-23078, 2011.5.7), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22423, 2012.4.27), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19857, 2011.5.13), (尾道市因島三庄町椋浦, 駄賀恒男 OKAY-23609, 2012.6.7), (呉市豊浜町豊島, 星野卓二, 正木智美, 渡部浩一, 斉藤隆登 OKAY-22279, 2009.4.25), (呉市豊町御手洗, 星野卓二, 正木智美, 渡部浩一, 斉藤隆登 OKAY-22284, 2009.4.25), (豊田郡大崎上島町向浜, 一橋賢三ほか Hi-1003, 2012.5.18).

【文献】(蒲刈町, 岡本香 OKAY-2002 (ko-934)).



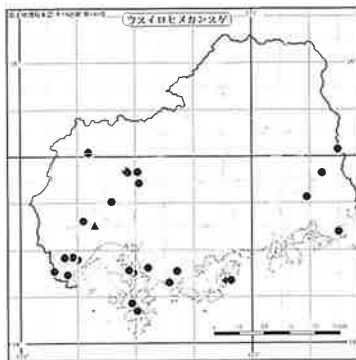
ヒメカンスゲ
Carex conica var. *conica*

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott var. *conica*

【標本】(庄原市七塚町, 岡本香 OKAY-616 (ko-4123), 1958.6.1), (三次市甲奴町本郷, 岡本香 OKAY-ko-1553, 1961.7.13), (三次市四拾貫町神田谷, 岡本香 OKAY-ko-1517, 1961.7.13), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-ko-1391, 1961.6.11), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1729, 1961.7.1), (安芸高田市甲田町上小原, 近藤芳子 hbg-19975, 2011.6.7), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1662, 1961.7.8), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1107, 2012.6.2), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17095, 2001.5.20), (神石郡神石高原町上野, 星野卓二 OKAY-2860 (3202), 1991.3.26), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1796, 1961.7.30), (神石郡神石高原町時安, 星野卓二 OKAY-2863 (ko-3292), 1991.3.26), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20206, 2010.5.14), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-16304, 2008.4.25), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子 hbg-17702, 2009.6.13), (山県郡北広島町都志見, 斎藤隆登 OKAY-21573, 2007.6.), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-790, 2012.4.29), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-1420, 2013.4.19), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子, 坂野敬子 Hi-1807, 2013.6.3), (山県郡北広島町小原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto OKAY-17032, 2001.4.30), (山県郡北広島町志路原, 世羅徹哉 hbg-20170, 2011.6.18), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1186, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-228, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-618 (ko-4081), 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 斎藤隆登 OKAY-21572-1, 2007.6.), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-1414, 2013.4.19), (世羅郡世羅町小国, 岡本香 OKAY-ko-1463, 1967.6.23), (府中市篠根町下川辺, 岡本香 OKAY-ko-1490, 1961.7.16), (福山市赤坂町赤坂, 岡本香 OKAY-ko-1495, 1961.7.16), (福山市加茂町芦原, 斎藤隆登 OKAY-21216, 2007.4.20), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16336, 2007.5.13), (福山市山野町山野竜頭峡駐車場付近, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, & N.Teramoto OKAY-21390, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-1603, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-577, 1960.4.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-1398, 1961.6.11), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-919, 2012.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-697, 2012.4.13), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-731, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三 Hi-767, 2012.4.23), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-739, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-733, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-974, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-1748, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町下松原, 一橋賢三, 北本照子, 若木照子 Hi-1407, 2013.4.19), (広島市佐伯区湯来町津伏, 世羅徹哉 hbg-15288, 2007.5.7), (広島市安佐南区, 斎藤隆登 OKAY-21574, 2007.6.), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4494 (ko-1097), 1961.5.22), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-612 (ko-4143), 1960.4.2), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-617 (ko-4114), 1958.6.15), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-611 (ko-4145), 1960.4.3), (広島市安芸区畑賀町, 岡本香 OKAY-615 (ko-4132), 1958.4.15), (広島市南区似島町, T. Seki, K. Uyemura, Y. Yamashita OKAY-ts-1004-11, 2010.4.11), (東広島市安芸津町風早, OKAY-21273, 2007.5.1), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1008, 1961.5.21), (東広島市西条町御蔭宇, 山本修平 OKAY-621(4034), 1957.4.29), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-355, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1275, 1961.6.2), (三原市沼田西町松江, 世羅徹哉 hbg-15172, 2007.4.20), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19860, 2011.5.13), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1559, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1505, 1961.6.16), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-ko-1149, 1961.5.26), (安芸郡府中町大通, 岡本香 OKAY-610 (ko-4148), 1958.4.15), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-ko-694, 1960.5.3), (安芸郡熊野町平谷(大字), 岡本香 OKAY-ko-391, 1958.4.20), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1671, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-860, 2012.5.4), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-871, 2012.5.4), (大竹市栗谷町広原, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-880, 2012.5.4), (竹

原市吉名町, 斎藤隆登 OKAY-21272, 2007.5.1), (江田島市大柿町大原, 岡本香 OKAY-ko-912, 1961.4.16), (江田島市能美町高田, 梶川勲 OKAY-ko-678, 1958.5.13), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1398, 2013.4.15), (江田島市江田島町切串, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1401, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 岡本香 OKAY-622 (ko-729), 1959.4.19), (呉市安浦町, 岡本香 ko-1321, 1961.6.4), (呉市川尻町板休, 斎藤隆登 2007.5.1), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-4513 (ko-975), 1961.4.23), (呉市豊町大長, 斎藤隆登 OKAY-21181, 2007.4.14), (呉市安浦町水尻, 岡本香 OKAY-ko-1321, 1961.6.4), (豊田郡大崎上島町, 斎藤隆登 OKAY-21181, 2007.4.14), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-992, 2012.5.18).

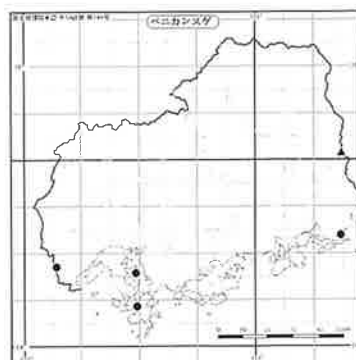
【文献】(口和町宮内, 西岡秀樹 hn-996), (東城町日野原, 吉野由紀夫 yy-10873), (高宮町, 太刀掛優 mt-14727), (三良坂町灰塚, 太刀掛優 mt-7618), (神之瀬峡, 富田茂生 st-152), (吉舎町安田, 関太郎 ts-14974), (君田村宮が原, 渡辺泰邦 yw-10914), (加計町温井, 吉野由紀夫 yy-11994), (戸河内町小田, 吉野由紀夫 yy-12408), (世羅町戸張, 下田路子 ms-1173), (世羅町戸張, 藤井茂美 sf-4878), (福富町竹仁, 松井健一 km-4983), (黒瀬町岡郷, 太刀掛優 mt-10572), (廿日市市明石, 松井健一 km-4808), (吉和村中津谷, 宝理信也 yh-424), (三原市宗郷町, 太刀掛優 mt-14450), (本郷町用倉, 吉野由紀夫 yy-7175), (府中町, 渡辺泰邦 yw-4342), (熊野町三石山, 久藤広志 hh-3417), (江田島町, 太刀掛優 mt-13300), (呉市押込町, 吉野由紀夫 yy-3748), (倉橋島, 吉野由紀夫 yy-6473).



ウスイロヒメカンスゲ *Carex* sp.

ウスイロヒメカンスゲ *Carex* sp.

【標本】(山県郡北広島町阿坂, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1578, 2013.5.8), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1589, 2013.5.9), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1423, 2013.4.19), (福山市熊野町, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-22699, 2010.5.9), (福山市芦田町下有地, 星野卓二 OKAY-2917 (3762), 1991.6.2), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22419, 2012.4.27), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto OKAY-21411, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1380, 2013.4.14), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1604, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-782, 2012.4.27), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-954, 2012.5.16), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1532, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1552, 2013.5.6), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1649, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1683, 2013.5.17), (大竹市栗谷町広原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1569, 2013.5.6), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1388, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1393, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1472, 2013.4.29), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1375, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1480, 2013.4.29), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1055, 2012.5.25), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1499, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1504, 2013.5.3), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1493, 2013.5.3), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1483, 2013.5.3), (豊田郡大崎上島町, 一橋賢三ほか Hi-993, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町, 一橋賢三ほか Hi-997, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町, 一橋賢三ほか Hi-1000, 2012.5.18).

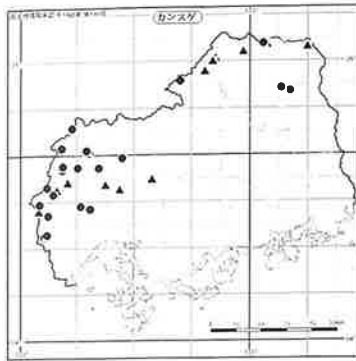


ベニカンスゲ
Carex conica form. *rubens*

ベニカンスゲ *Carex conica* Boott form. *rubens* Kük.

【標本】(福山市熊野町, 世羅徹哉 hbg-19798, 2010.5.9), (福山市山野町山野,

世羅徹哉 hbg-18690, 2010.5.9), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-864, 2012.5.4), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1463, 2013.4.29), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1470, 2013.4.29).

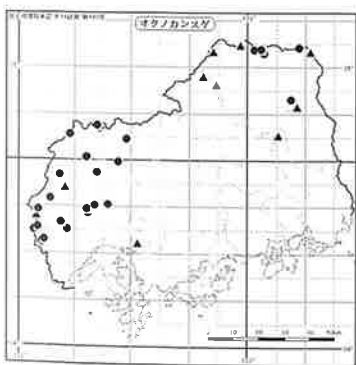


カンスゲ
Carex morrowii var. *morrowii*

カンスゲ *Carex morrowii* Boott var. *morrowii*

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1046, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2280, 1961.4.30), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1574, 1961.7.21), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-814, 2012.4.29), (山県郡北広島町東八幡原, 世羅徹哉 hbg-14336, 2006.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1419, 2013.4.19), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1803, 2013.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 斎藤隆登 OKAY-斎藤-20070512-1, 2007.5.12), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-244, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-1203(ko-106), 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1415, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-ko-93, 1958.5.18), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-768, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1747, 2013.5.25), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1708, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1458, 2013.4.26), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1687, 2013.5.20), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1898, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 林良之, 須田泰夫 hbg-3375 (冠), 1984.5.16), (廿日市市吉和, 世羅徹哉ほか hbg-14300, 2006.5.25), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1885, 2013.6.17).

【文献】(高野町高暮, 西岡秀樹 hn-1712), (東城町持丸, 松井健一 km-3158), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-1334), (高野町笹谷, 吉野由紀夫 yy-5108), (神之瀬峡, 桑田健吾 kk-2647), (三次市君田町櫃田, 渡辺泰邦 yw-11524), (八千代町上根峠, 吉野由紀夫 yy-8580), (三段峡, 渡辺泰邦 yw-5137), (加計町澄合, 吉野由紀夫 yy-2575), (戸河内町大古屋, 吉野由紀夫 yy-7353), (広島市安佐町, 関太郎 ts-273), (吉和村冠山, 宝理信也 yh-72), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10274).



オクノカンスゲ
Carex foliosissima var. *foliosissima*

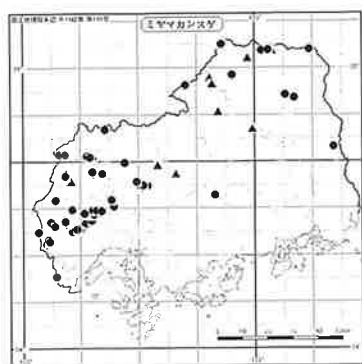
オクノカンスゲ *Carex foliosissima* F.Schmidt var. *foliosissima*

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 一橋賢三ほか Hi-1184, 2012.6.3), (庄原市西城町熊野, 近藤芳子 hbg-19984, 2011.6.26), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1132, 2012.6.2), (庄原市西城町熊野, 近藤芳子 hbg-19985, 2011.6.26), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1158, 2012.6.3), (庄原市西城町三坂, 近藤芳子 hbg-20220, 2011.6.18), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-802, 2012.4.29), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1783, 2013.6.3), (山県郡北広島町新庄, 近藤芳子, hbg-20014, 2011.6.21), (山県郡北広島町荒神原, 斎藤隆登 OKAY-斎藤-20070512-3, 2007.5.12), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1265, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 斎藤隆登, 吉弘真治, 村上翔一, 津田亜里沙 OKAY-23100, 2011.5.14), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20015, 2011.6.21), (山県郡安芸太田町横川, 星野卓二 OKAY-1215, 1973.5.3), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-1897 (ko-77), 1958.5.18), (広島市安佐北區安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1576, 2013.5.8), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1105, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1837, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町和田, 永木, 浜谷, 丸本 hbg-8833 (TO-94110), 1994.5.17), (広島市佐伯区湯来町和田, 一橋賢三 hbg-16310, 2008.4.27), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9935, ignotis), (広島市佐伯区湯来町麦谷,

星野卓二 OKAY-1215, 1973.5.3), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-1897 (ko-77), 1958.5.18), (広島市安佐北區安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1576, 2013.5.8), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1105, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1837, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町和田, 永木, 浜谷, 丸本 hbg-8833 (TO-94110), 1994.5.17), (広島市佐伯区湯来町和田, 一橋賢三 hbg-16310, 2008.4.27), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9935, ignotis), (広島市佐伯区湯来町麦谷,

hbg-14071, 2006.4.16), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1711, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1694, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1454, 2013.4.26), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1457, 2013.4.26), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono OKAY-16410, 2000.5.21), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1206, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 青山, 須田 hbg-3416 (冠), 1983.6.8), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜 Hi-1890, 2013.6.17).

【文献】(口和町竹地谷, 太刀掛優 mt-10962), (総領町黒目, 太刀掛優 mt-7281), (帝釈峡, 吉野由紀夫 yy-12174), (東城町三国山, 渡辺泰邦 yw-4589), (高野町生地山川, 吉野由紀夫 yy-12748), (猿政山, 吉野由紀夫 yy-6154), (神之瀬峡, 太刀掛優 mt-17329), (戸河内町大古屋, 吉野由紀夫 yy-7352), (広島市船越, 太刀掛優 mt-6138), (吉和村冠山, 宝理信也 yh-73).



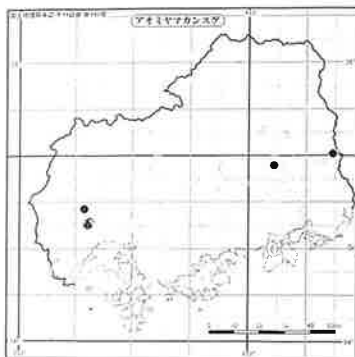
ミヤマカンスゲ
Carex multifolia var. *multifolia*

ミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *multifolia*

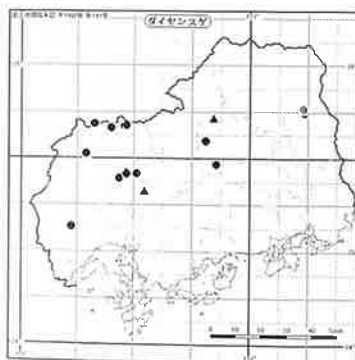
【標本】(庄原市口和町宮内, 関太郎 hbg-11409 (K-069), 1996.4.24), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1027, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2274, 1961.4.30), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1128, 2012.6.2), (庄原市東城町小奴可, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, Yano.OKAY-17786, 2002.5.25), (庄原市高野町上里原, 佐々木好之 hbg-6124 (広島城 857), 1963.6.23), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1575, 1961.7.21), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1793, 1967.7.30), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-797, 2012.4.29), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-373, 1959.8.12), (山県郡北広島町東八幡原, 世羅徹哉 hbg-14335, 2006.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1782, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1821, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1808, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1262, 2012.6.15), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-188, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1409, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-1986 (ko-72), 1958.5.5), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1410, 2013.4.19), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1574, 2013.5.8), (広島市安佐北区安佐町久地, 井上尚子 hbg-11344 (K-004), 1996.3.31), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1595, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1613, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-578, 1960.4.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1402, 1961.6.11), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1634, 2013.5.13), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1097, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1840, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1831, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20151, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-737, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-965, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-941, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-19785, 2011.5.20), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1742, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町和田, 浜谷, 丸本, 在岡 hbg-9401 (TO-95487), 1995.10.17), (広島市佐伯区湯来町和田, 一橋賢三 hbg-16309, 2008.4.27), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9546 (TO-96044), 1996.5.22), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-14072, 2006.4.16), (広島市安佐南区沼田町阿戸, 世羅徹哉 hbg-14362, 2006.6.11), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1276, 1961.6.2), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1707, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1693, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1455, 2013.4.26), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1730, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1688, 2013.5.20), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono OKAY-16408,

2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1897, 2013.6.17), (廿日市市玖島内野, 一橋賢三 Hi-1073, 2012.5.28), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1088, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1909, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1855, 2013.6.10), (廿日市市吉和, H.Ikeda, N.Yamamoto OKAY-21363, 2007.4.26), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1675, 2013.5.17).

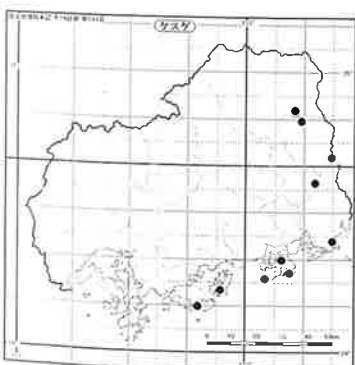
【文献】(口和町田口, 桑田健吾 kk-2495), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-1333), (高野町笹谷, 吉野由紀夫 yy-5132), (三良坂町小塩野, 桑田健吾 kk-154), (神之瀬峡, 桑田健吾 kk-2962), (三次市山家町, 太刀掛優 mt-14498), (君田村中野原, 桑田武子 tk-961), (吉田町下入江, 松井健一 km-5833), (三段峡, 中西弘樹 m-7586), (戸河内町柴木山, 吉野由紀夫 yy-4349), (広島市宇賀峡, 松井健一 km-4981), (大峯山, 太刀掛優 mt-7716), (東郷山, 中西弘樹 m-8035), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10191).



アオミヤマカンスゲ
Carex multifolia var. *pallidisquama*



ダイセンスゲ *Carex daisenensis*



ケスゲ *Carex duvaliana*

アオミヤマカンスゲ (ウスイロミヤマカンスゲ) *Carex multifolia* Ohwi var. *pallidisquama* Ohwi

【標本】(福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16349, 2007.5.13), (世羅郡世羅町伊尾備後三川, 近藤芳子 hbg-19917, 2011.6.3), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-730, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-19786, 2011.5.20), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-738, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三 Hi-766, 2012.4.23).

ダイセンスゲ *Carex daisenensis* Nakai

【標本】(三次市三和町上壱, 近藤芳子 hbg-22350, 2012.5.22), (三次市下志和地町西川, 世羅徹哉 hbg-20240, 2011.5.5), (神石郡神石高原町永野, 井波一雄 OKAY-CBM-116108, 1978, 5.4), (神石郡神石高原町永野, 近藤芳子 hbg-19990, 2011.6.21), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20202, 2010.5.14), (山県郡北広島町阿坂, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1577, 2013.5.8), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1591, 2013.5.9), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1818, 2013.6.3), (山県郡北広島町才乙, 一橋賢三, 近藤芳子 hbg-19970, 2011.6.22), (山県郡北広島町筏津, 斎藤隆登 OKAY-斎藤-20070613, 2007.6.3), (山県郡北広島町大朝, 近藤芳子 hbg-19968, 2011.6.22), (山県郡北広島町大朝, 近藤芳子 hbg-20016, 2011.6.21), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-783, 2012.4.27), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1092, 2012.5.28).

【文献】(三次市尾関山, 太刀掛優 mt-12060), (広島市安佐北区大林, 松井健一 km-2562).

ケスゲ *Carex duvaliana* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈未渡, 関太郎 hbg-11545 (K-205), 1996.6.12), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17100, 2001.5.20), (神石郡神石高原町永野, 世羅徹哉 hbg-13540, 2005.4.14), (福山市熊野町, 世羅徹哉 hbg-18736, 2010.5.9), (福山市熊野町, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-22702, 2010.5.9), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22424, 2012.4.27), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto OKAY-21404, 2007.5.13), (福山市山野町山野, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19815, 2010.5.9), (福山市山野町山野, T.Hoshino et al OKAY-6815, 1993.5.15), (尾道市瀬戸田町垂水, 世羅徹哉 hbg-15182, 2007.4.20), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-

ko-1145, 1961.5.26), (尾道市因島重井町, T.Hoshino et al OKAY-Jan-78, 1978.1.), (呉市豊浜町豊島, 星野卓二, 正木智美, 渡部浩一, 齊藤隆登 OKAY-22310, 2009.4.25), (豊田郡大崎上島町中野, 吉野由紀夫 OKAY-吉野-23404, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-991, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-998, 2012.5.18).

【文献】(帝釈峡, 関太郎 ts-928371), (因島, 吉野由紀夫 yy-9342).



ニシノホンモンジスゲ
Carex stenostachys var. *stenostachys*

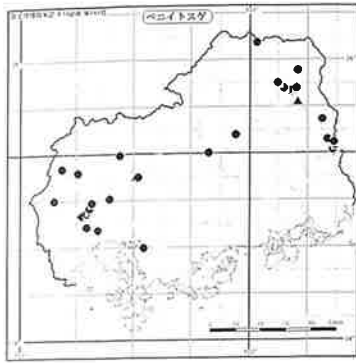
ニシノホンモンジスゲ *Carex stenostachys* Franch. et Sav. var. *stenostachys*

【標本】(庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2286, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈始終, 一橋賢三ほか Hi-1186, 2012.6.3), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1042, 1961.4.30), (庄原市西城町大屋, 近藤芳子 hbg-20031, 2011.6.26), (庄原市比和町三河内, 近藤芳子 hbg-20035, 2011.6.26), (庄原市東城町森, 新居正敏 OKAY-新居-3375, 2008.4.17), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1129, 2012.6.2), (三次市三良坂町長田, T.Hoshino et al. OKAY-13681, 1998.6.14), (三次市作木町森山西, 世羅徹哉 hbg-22395, 2012.5.12), (三次市作木町岡三淵, 岡本香 OKAY-ko-1578, 1961.7.21), (三次市四拾貫町神田谷, 岡本香 OKAY-ko-1507, 1961.7.13), (安芸高田市向原町坂, 井上尚子, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20248, 2011.6.7), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1804, 1961.7.30), (山県郡北広島町戸谷, 世羅徹哉, 富沢由美子, 吉原礼子 hbg-15711, 2008.4.29), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-788, 2012.4.29), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-4759, 1959.8.10), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1781, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-204, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-4105, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-ko-86, 1958.5.18), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1412, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1408, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 近藤芳子 hbg-22400, 2012.4.18), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16340, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町久地, 世羅徹哉 hbg-15247, 2007.5.2), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1381, 2013.4.14), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1594, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1611, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三 hbg-19972, 2011.6.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1400, 1961.6.11), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1641, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16299, 2008.4.23), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1101, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1841, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1750, 2013.5.25), (広島市安佐南区八木町, S. Yamamoto OKAY-ko-4011, 1957.4.21), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-ko-4036, 1957.6.9), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-ko-4146, 1960.4.3), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1523, 2013.5.6), (廿日市市大野町, 近藤芳子 hbg-22407, 2012.5.9), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1860, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1888, 2013.6.17), (三原市本郷町上北方, 近藤芳子 hbg-22404, 2012.6.19).

【文献】(猿政山, 岡本香 ko-18752), (神之瀬峡, 太刀掛優 mt-17346), (三次市中央公園, 岡本香 ko-1507), (布野村女亀山, 岡本香 ko-1598), (三段峡, 岡本香 ko-4105), (東郷山, 岡本香 ko-2593), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-7555), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10314).

ベニイトスゲ (カンサイオイトスゲ) *Carex alterniflora* Franch. var. *rubrovaginata* J.Oda et Nagam.

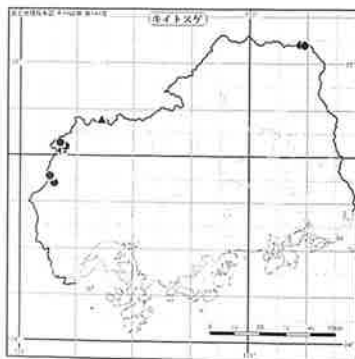
【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 一橋賢三ほか Hi-1185, 2012.6.3), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1078, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1193, 2012.6.3), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1179, 2012.6.3), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2289, 1961.4.30), (庄原市東城町森, 新居正敏



ベニイトスゲ
Carex alterniflora var. *rubrovaginata*

OKAY- 新居 -3375-2, 2008.4.17), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1127, 2012.6.2), (三次市三和町羽出庭, 近藤芳子 hbg-19925, 2011.5.20), (三次市三良坂町長田, T.Hoshino et al OKAY-13690, 1998.6.14), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17101, 2001.5.20), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1799, 1961.7.30), (神石郡神石高原町油木, 井波一雄 OKAY-CBM-128714, 1982.5.3), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-803, 2012.4.29), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-227, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町寺領, 近藤芳子 hbg-22405, 2012.4.27), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18936, 2010.5.29), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18744, 2010.5.9), (福山市山野町山野, T.Hoshino et al OKAY-4537, 1992.3.5), (福山市山野町山野竜頭峡駐車場付近, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21392, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1572, 2013.5.8), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1610, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1626, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1635, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-824, 2012.5.1), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1739, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-962, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-973, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-948, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 井上尚子 hbg-10068 (TO-97230), 1997.5.), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-4744, 1960.5.29), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4496 (ko-1095), 1961.5.22), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1875, 2013.6.17).

【文献】(三段峡, 岡本香 ko-227), (猿鳴峡, 北本照子 hbg-16337), (東郷山南斜面, 井上尚子 hbg-10068 (TO-97230)), (東郷山南斜面, 井上尚子 hbg-9508 (TO-96006)), (神石町, 吉野由紀夫 yy-18285).

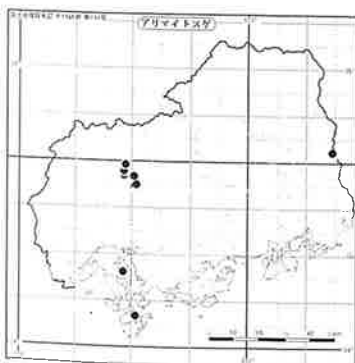


キイトスゲ
Carex alterniflora var. *fulva*

キイトスゲ *Carex alterniflora* Franch. var. *fulva* Ohwi

【標本】(庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1148, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano. OKAY-17783, 2002.5.25), (山県郡北広島町東八幡原, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirono, A.Masho. OKAY-17273, 2001.6.17), (山県郡北広島町東八幡原, 世羅徹哉 hbg-14351, 2006.6.3), (山県郡北広島町東八幡原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto OKAY-17058, 2001.4.30), (山県郡北広島町東八幡原, 斎藤隆登 OKAY-18110, 2001.6.4), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22386, 2010.6.10), (山県郡安芸太田町横川, 世羅徹哉 hbg-18909, 2010.6.10), (山県郡安芸太田町横川, 近藤芳子 hbg-20239, 2011.7.26).

【文献】(山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14811, 2006.6.17).

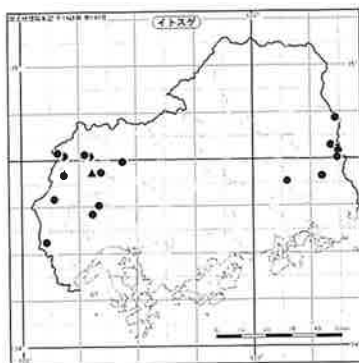


アリマイトスゲ
Carex alterniflora var. *arimaensis*

アリマイトスゲ *Carex alterniflora* Franch. var. *arimaensis* Ohwi

【標本】(山県郡北広島町本地, hbg-20187, 2010.5.14), (山県郡北広島町阿坂, Hi-1767, 2013.5.27), (山県郡北広島町阿坂, 斎藤隆登 OKAY- 斎藤 -20080517, 2008.5.17), (山県郡北広島町本地, 星野卓二, 斎藤隆登, 正木智美 OKAY-22443, 2009.6.13), (山県郡北広島町本地, Hi-1588, 2013.5.9), (福山市山野町山野, T. Hoshino et al OKAY-Feb-21, 1993.5.15), (広島市安佐北区可部町南原, M. Yagiura OKAY- 柳浦 -6052, 2004.5.2), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1601, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南

原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1609, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1632, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1639, 2013.5.13), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1475, 2013.4.29), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1479, 2013.4.29).



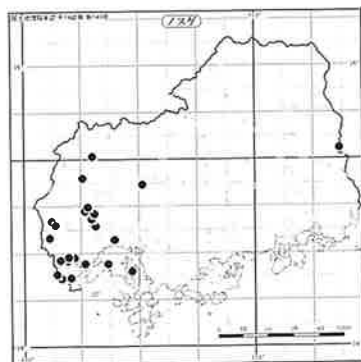
イトスゲ *Carex fernaldiana*

イトスゲ *Carex fernaldiana* H.Lév. et Vamopt

【標本】(神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1792, 1961.7.30), (神石郡神石高原町時安, 近藤芳子 hbg-18825, 2010.4.15), (神石郡神石高原町有木, 近藤芳子 hbg-22409, 2012.4.26), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-804, 2012.4.29), (山県郡北広島町東八幡原, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirono, A.Masho.OKAY-17275, 2001.6.17), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-4757, 1959.8.10), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1422, 2013.4.19), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1826, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-190, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-ko-4075, 1958.5.18), (府中市久佐町, 三瀬章裕 OKAY-三瀬-1-1270, 2009.5.18), (福

山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22421, 2012.4.27), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18746, 2010.5.9), (福山市山野町山野竜頭滝入口, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21394, 2007.5.13), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-727, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 一橋賢三 hbg-16308, 2008.4.23), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1461, 2013.4.26), (廿日市市吉和, H.Ikeda, N.Yamamoto OKAY-21364, 2007.4.26).

【文献】(三段峡, 中西弘樹 m-7572), (滝山峡, 関太郎 ts-723).



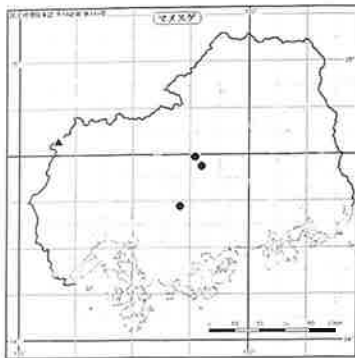
ノスゲ *Carex tashiroana*

ノスゲ *Carex tashiroana* Ohwi

【標本】(神石郡神石高原町時安, T.Hoshino et al.OKAY-13509, 1998.3.2), (福山市山野町猿鳴峡, 一橋賢三 hbg-19818, 2010.5.9), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1421, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町寺領, 近藤芳子 hbg-22406, 2012.4.27), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-624, 1960.4.17), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 hbg-21008 (Hi-911-1), 2012.5.9), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 hbg-21010 (Hi-945), 2012.5.9), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-760, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1745, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-14154, 2006.6.21), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 hbg-20998 (Hi-695), 2012.4.12), (廿日市市大野, 一橋賢三,

北本照子, 若木小夜子 Hi-1537, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1545, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1536, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1564, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1549, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1556, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1516, 2013.5.6), (廿日市市大野町, 近藤芳子 hbg-22408, 2012.5.9), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1731, 2013.5.20), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1895, 2013.6.17), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1911, 2013.6.17), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 hbg-20999 (Hi-843), 2012.5.4), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 hbg-21001 (Hi-852), 2012.5.4), (大竹市小方町小方, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1656, 2013.5.17), (大竹市前飯谷, 一橋賢三, 若木小夜子 hbg-21002 (Hi-854), 2012.5.4), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1652, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1670, 2013.5.17), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小

夜子 hbg-21004 (Hi-876), 2012.5.4), (大竹市栗谷町広原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1568, 2013.5.6), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 hbg-21011 (Hi-873), 2012.5.4), (大竹市栗谷町広原, 一橋賢三, 若木小夜子 hbg-21005 (Hi-879), 2012.5.4) (江田島市江田島町, 岡本香 OKAY-ko-4725, 1959.4.19).



マメスゲ *Carex pudica*



ヒメモエギスゲ *Carex poculliformis*

マメスゲ *Carex pudica* Honda

【標本】(安芸高田市甲田町上小原, 近藤芳子 hbg-20121, 2011.6.7), (安芸高田市向原町坂, 一橋賢三ほか Hi-1117, 2012.6.2), (東広島市志和町志和東, 星野卓二 OKAY-1547 (10161), 1974.4.18).

【文献】(芸北町, 斎藤隆登 斉藤 -20070512-4).

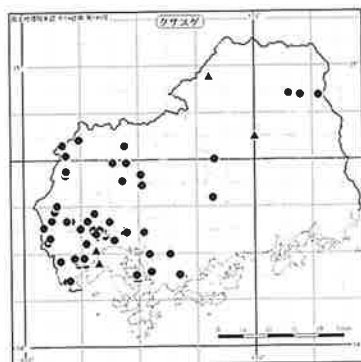
ヒメモエギスゲ (コップモエギスゲ) *Carex poculliformis* Boott

【標本】(三次市甲奴町本郷弘法山, 岡本香 OKAY-ko-1555, 1961.7.13), (三次市四拾貫町神田谷, 岡本香 OKAY-ko-1509, 1961.7.13), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1741, 1961.7.1), (府中市篠根町下川辺, 岡本香 OKAY-ko-1492, 1961.7.16), (福山市鞆町後地, 藤井純一 OKAY-19962, 2005.5.8), (福山市赤坂町赤坂, 岡本香 OKAY-ko-1496, 1961.7.16), (福山市田尻町, 藤井純一 OKAY-19762, 2005.3.28), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto OKAY-21402, 2007.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-586, 1960.4.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1403, 1961.6.11), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-747, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-816, 2012.5.1), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-915, 2012.5.12), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-757, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-836, 2012.5.3), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-931, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1755, 2013.5.25), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1007, 2012.5.23), (広島市安芸区矢野町, 岡本

香 OKAY-4484 (ko-1112), 1961.5.22), (広島市安芸区船越町, 岡本香 OKAY-2566 (ko-4150), 1958.4.1), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-981, 2012.5.17), (広島市南区似島町, T. Seki, K. Uyemura, Y. Yamashita OKAY-ts-1004-15, 2010.4.11), (広島市南区元宇品町, 近藤芳子 hbg-22360, 2012.5.19), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-769, 2012.4.26), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1000, 1961.5.21), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-349, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1279, 1961.6.2), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1645, 2013.5.17), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1533, 2013.5.6), (廿日市市大野, 岡本香 OKAY-ko-4583, 1959.11.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1529, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1521, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1531, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1427, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1433, 2013.4.22), (廿日市市佐方, 一橋賢三 Hi-784, 2012.4.28), (廿日市市佐方, 一橋賢三 Hi-787, 2012.4.28), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-886, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1758, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-890, 2012.5.9), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1084, 2012.5.28), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1565, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1500, 1961.6.16), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1234, 1961.5.30), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-ko-1143, 1961.5.26), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-ko-715, 1960.5.3), (安芸郡熊野町平谷 (大字), 岡本香 OKAY-ko-395, 1958.4.20), (安芸郡坂町横浜中央, 岡本香 OKAY-ko-4054, 1957.5.26), (大竹市前飯谷, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-855, 2012.5.4), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1646, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1681, 2013.5.17), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1386, 2013.4.15), (江田島市大柿町大原, 岡本香

OKAY-ko-915, 1961.4.16), (江田島市能美町高田, 梶川勲 OKAY-ko-679, 1958.5.13), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1400, 2013.4.15), (呉市安浦町水尻, 岡本香 OKAY-ko-1319, 1961.6.4), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1373, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1056, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1049, 2012.5.25), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1501, 2013.5.3), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1495, 2013.5.3), (呉市豊浜町豊島, 星野卓二, 正木智美, 渡部浩一, 斉藤隆登 OKAY-22312, 2009.4.25), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-4511 (ko-980), 1961.4.23).

【文献】(広島市三滝, 岡本香 ko-2386), (熊野町土岐城山, 太刀掛優 mt-13566).



クサスゲ *Carex rugata*

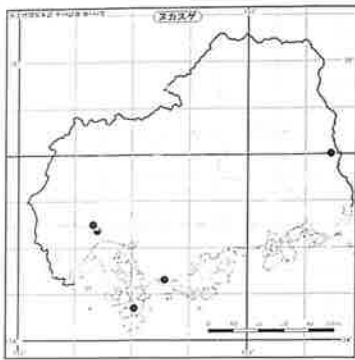
クサスゲ *Carex rugata* Ohwi

【標本】(庄原市東城町川東, K. Mikami OKAY-1632, 1972.4.29), (庄原市西城町平子, 世羅徹哉 hbg-20232, 2011.5.5), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1177, 2012.6.3), (三次市三和町羽出庭, 近藤芳子 hbg-19921, 2011.5.20), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20201, 2010.5.14), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20197, 2010.5.14), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1582, 2013.5.9), (山県郡北広島町東八幡原, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano, A.Masho OKAY-17276, 2001.6.17), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14346, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1242, 2012.6.15), (山県郡北広島町志路原, 世羅徹哉 hbg-20169, 2011.6.18), (山県郡安芸太田町, K. Mikami

OKAY-1629, 1972.6.), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-239, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-1651(ko-4104), 1958.5.24), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1614, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 1628, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-821, 2012.5.1), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-882, 2012.5.4), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-917, 2012.5.12), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-756, 2012.4.23), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20143, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三 Hi-910, 2012.5.9), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16318, 2008.5.3), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-975, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-743, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-10016, ignotis), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1009, 2012.5.23), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4495(ko-1096), 1961.5.22), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-983, 2012.5.17), (広島市西区三滝町, 岡本香 OKAY-ko-140, 1958.4.26), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1009, 1961.5.21), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1283, 1961.6.2), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1541, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1551, 2013.5.6), (廿日市市大野, Hi-1558, 2013.5.6), (廿日市市大野, Hi-1517, 2013.5.6), (廿日市市大野, Hi-1432, 2013.4.22), (廿日市市大野, Hi-1443, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1700, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1719, 2013.5.20), (廿日市市宮島町, 岡本香 OKAY-1644(4049), 1957.5.23), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1757, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 井上尚子, 若木小夜子 Hi-929, 2012.5.15), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-889, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-891, 2012.5.9), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1204, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1894, 2013.6.17), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1074, 2012.5.28), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1852, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16341, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1882, 2013.6.17), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-ko-684, 1960.5.3), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1660, 2013.5.17), (大竹市小方町小方, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1655, 2013.5.17), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-872, 2012.5.4), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1468, 2013.4.29), (呉市荘山

田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1487, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1505, 2013.5.3).

【文献】(神之瀬峡, 富田茂生 st-114), (三良坂町矢田, 関太郎 ts-885341), (三段峡, 岡本香 ko-4104), (広島市三滝, 岡本香 ko-140), (廿日市市宮内, 太刀掛優 mt-13583), (宮島, 関太郎 ts-993), (江田島, 岡本香 ko-2682), (野呂山, 岡本香 ko-1344).



ヌカスゲ *Carex mitrata* var. *mitrata*



ノゲヌカスゲ
Carex mitrata var. *aristata*

ヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *mitrata*

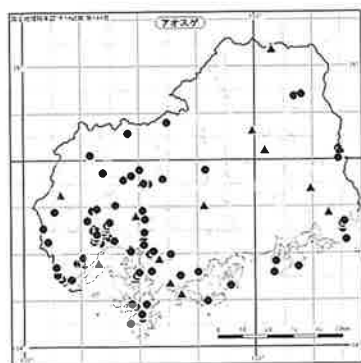
【標本】(福山市山野町山野竜頭峡駐車場付近, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21389, 2007.5.13), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-1198, 2012.6.6), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-1234, 2012.6.13), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1368, 2013.4.12), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1363, 2013.4.12).

ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi

【標本】(安芸高田市八千代町下土師, 一橋賢三 Hi-715, 2012.4.17), (安芸高田市向原町坂, 近藤芳子 hbg-22364, 2012.5.22), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17098, 2001.5.20), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20205, 2010.5.14), (山県郡北広島町西八幡原, Saito OKAY-17191, 2001.6.4), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1779, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1816, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1792, 2013.6.3), (府中市久佐町, 三瀬章裕 OKAY-三瀬-0521, 2009.5.18), (福山市熊野町, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19804, 2010.5.9), (福山市熊野町, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-22701, 2010.5.9), (福山市鞆町後地, 藤井純一 OKAY-19956, 2005.5.8), (福山市田尻町, 藤井純一 OKAY-19758, 2005.3.27), (福山市芦田町下有地, 星野卓二 OKAY-22989, 2011.4.25), (福山市山野町山野, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19807, 2010.5.9), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18745, 2010.5.9), (福山市山野町山野, T.Hoshino et al. OKAY-6820, 1993.5.15), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1596, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1599, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1621, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-778, 2012.4.27), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1643, 2013.5.13), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-696, 2012.4.13), (広島市佐伯区薬師が丘, 一橋賢三 Hi-693, 2012.4.8), (広島市佐伯区薬師が丘, 一橋賢三 Hi-691, 2012.4.8), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-762, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-701, 2012.4.14), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16322, 2008.4.15), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-710, 2012.4.16), (広島市佐伯区五日市町上小深川, 一橋賢三 Hi-827, 2012.5.1), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-736, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-732, 2012.4.21), (広島市佐伯区五日市町野登呂, 一橋賢三 Hi-725, 2012.4.19), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-959, 2012.5.16), (広島市佐伯区五日市町石内, 一橋賢三 Hi-1021, 2012.5.23), (広島市佐伯区湯来町下松原, Hi-1406, 2013.4.19), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1018, 2012.5.23), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-694, 2012.4.12), (広島市南区似島町, T. Seki, K. Uyemura, Y. Yamashita OKAY-ts-1004-3, 2010.4.11), (広島市南区元字品町, 一橋賢三 Hi-698, 2012.4.14), (広島市南区元字品町, 一橋賢三 Hi-1027, 2012.5.24), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1548, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1527, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1437,

2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1429, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1696, 2013.5.20), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1223, 2012.6.8), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masak, S.Shirano OKAY-16340, 2000.5.21), (大竹市八丁, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-848, 2012.5.4), (大竹市前飯谷, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-21808, 2012.5.4), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1673, 2013.5.17), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1383, 2013.4.15), (江田島市江田島町小用, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1391, 2013.4.15), (江田島町江田島町小用, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1403, 2013.4.15), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1377, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1374, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1063, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1051, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1050, 2012.5.25), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1364, 2013.4.12), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1365, 2013.4.12), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1482, 2013.5.3).

【文献】(宮島, 中西弘樹 m-7392), (上蒲刈島, 岡本香 ko-946).



アオスゲ

Carex leucochlora var. *leucochlora*アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *leucochlora*

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1074, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1182, 2012.6.3), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-4348 (ko-1389), 1961.6.11), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-4343 (ko-1733), 1961.7.1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1668, 1961.7.8), (神石郡神石高原町時安, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19813, 2010.5.9), (神石郡神石高原町時安, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirano, S. Hashimoto, T. Morimoto OKAY-17099, 2001.5.20), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20203, 2010.5.14), (山県郡北広島町本地, J. Fujii (藤井純一) OKAY-20457, 2005.8.19), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1809, 2013.6.3), (山県郡北広島町大朝茅原, 岡本香 OKAY-ko-1203, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-ko-66, 1958.5.18), (福山市鞆町後地, J. Fujii OKAY-19963, 2005.5.8), (福山市市田尻町, J. Fujii OKAY-19760, 2005.3.28), (福山市水呑向丘, J. Fujii OKAY-19968, 2005.5.8), (福山市水呑町鍛冶屋, T. Hoshino, T. Masaki OKAY-22695, 2010.5.9), (福山市山野町山野, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19808, 2010.5.9), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A. Mizuno, N.Teramoto OKAY-21409, 2007.5.13), (福山市山野町山野竜頭滝入口, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21398, 2007.5.13), (広島市安佐北区深川, 一橋賢三 Hi-1770, 2013.5.31), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1570, 2013.5.8), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1598, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-592, 1960.4.17), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-4350 (ko-1411), 1961.6.11), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-780, 2012.4.27), (広島市安佐北区可部町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1633, 2013.5.13), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-721, 2012.4.18), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-716, 2012.4.18), (広島市佐伯区八幡東, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1362, 2013.4.11), (広島市佐伯区五日市町下河内大杉林道, 一橋賢三, 北本照子 hbg-17377, 2008.5.18), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-752, 2012.4.23), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-881, 2012.5.4), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三 Hi-908, 2012.5.9), (広島市佐伯区五日市町上河内, H. Ikeda OKAY-19926, 2005.4.24), (広島市佐伯区五日市町上小深川, 一橋賢三 Hi-826, 2012.5.1), (広島市佐伯区五日市町野登呂, 一橋賢三 Hi-726, 2012.4.19), (広島市佐伯区五日市町石内, 一橋賢三 Hi-1024, 2012.5.23), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-977, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-14143, 2006.6.11), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9553 (TO-96051), 1996.5.22), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-14219, 2006.6.11), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4491 (ko-1117), 1961.5.22), (広島市安芸区船越町, kokamoto OKAY-ko-599, 1960.4.1), (広

島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-980, 2012.5.17), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-775, 2012.4.26), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-771, 2012.4.26), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-768, 2012.4.26), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-772, 2012.4.26), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1004, 1961.5.21), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1544, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1534, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1524, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1514, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1431, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1430, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 H-1445, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1697, 2013.5.20), (廿日市市佐方, 一橋賢三 Hi-785, 2012.4.28), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-888, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1756, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1281, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1221, 2012.6.8), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1209, 2012.6.8), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono OKAY-16334, 2000.5.21), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1231, 1961.5.30), (尾道市瀬戸田町瀬戸田, 近藤芳子 hbg-19704, 2011.4.17), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-4346 (ko-1142), 1961.5.26), (安芸郡府中町, 岡本香 OKAY-ko-680, 1960.5.3), (安芸郡熊野町平谷 (大字), 岡本香 OKAY-ko-394, 1958.4.20), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1668, 2013.5.17), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-841, 2012.5.4), (大竹市前飯谷, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-856, 2012.5.4), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1647, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1677, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-863, 2012.5.4), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1384, 2013.4.15), (江田島市大柿町大原, 岡本香 OKAY-4342 (ko-903), 1961.4.16), (江田島市江田島町小用, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1466, 2013.4.29), (江田島町江田島町小用, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1402, 2013.4.15), (呉市安浦町水尻, 岡本香 OKAY-4349 (1325), 1961.6.4), (呉市倉橋町大向, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1071, 2012.5.25), (呉市倉橋町桂浜, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1376, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1061, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1045, 2012.5.25), (呉市豊浜町豊島, 星野卓二, 正木智美, 渡部浩一, 斉藤隆登 OKAY-22311, 2009.4.25), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1484, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1508, 2013.5.3), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-4520 (ko-971), 1961.4.23), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-1001, 2012.5.18).

【文献】(比婆山, 吉野由紀夫 yy-1335), (甲奴町宇賀, 実光紀之 ns-649), (三良坂町小塩野, 渡辺泰邦 yw-6393), (府中市, 岩崎義市 gi-261), (福山市津之郷町, 藤井茂美 sf-5258), (広島市古川, 中西弘樹 m-8153), (福富町鰐淵, 太刀掛優 mt-16077), (極楽寺山, 太刀掛優 mt-10369), (宮島, 中西弘樹 m-6393), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10182), (府中町山田, 太刀掛優 mt-7329), (熊野町三石山, 吉野由紀夫 yy-3755), (江田島町, 太刀掛優 mt-13299), (下蒲刈島, 久藤広志 hh-6023), (呉市広町, 太刀掛優 mt-7385), (総領町光, 太刀掛優 mt-12106).



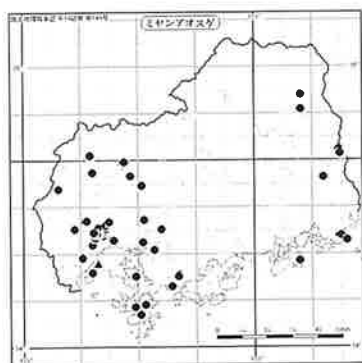
イトアオスゲ *Carex puberula*

イトアオスゲ *Carex puberula* Boott

【標本】(庄原市比和町福田頭山, 近藤芳子 hbg-22343, 2012.6.12), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22363, 2012.6.28), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1175, 2012.6.3), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1118, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, Hi-1145, 2012.6.3), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1164, 2012.6.3), (三次市三和町上壺, 近藤芳子 hbg-22352, 2012.5.22), (神石郡神石高原町坂瀬川, T. Masaki, T. Saito OKAY-17762, 2002.5.3), (山県郡北広島町阿坂, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1580, 2013.5.8), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20198, 2010.5.14), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1581, 2013.5.9), (山県郡北広島町東八

幡原, T. Hoshino OKAY-20912, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1245, 2012.6.15), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1827, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1801, 2013.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 齊藤隆登 OKAY- 齊藤-20070512-2, 2007.5.12), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-20118, 2011.6.12), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子, Hi-1260, 2012.6.15), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22392, 2010.6.10), (山県郡安芸太田町中の甲, 世羅徹哉ほか hbg-15817, 2008.6.13), (山県郡安芸太田町加計, 近藤芳子 hbg-22399, 2012.4.18), (府中市久佐町, A. Mitsuse OKAY- 三瀬 -1-1285, 2009.5.18), (福山市鞆町後地, J. Fujii OKAY-19958, 2005.5.8), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1832, 2013.6.10), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1567, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1562, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1559, 2013.5.6), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1702, 2013.5.20), (廿日市市吉和, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirono OKAY-16414, 2000.5.21), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1224, 2012.6.8), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1916, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1861, 2013.6.10), (廿日市市吉和, T. Hoshino, T. Masaki, Shirono OKAY-16343, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1870, 2013.6.10), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1684, 2013.5.17).

【文献】(廿日市市宮島町, 土井美夫 Y. Doi-14185).



ミセンアオスゲ

Carex leucochlora var. *horikawae*

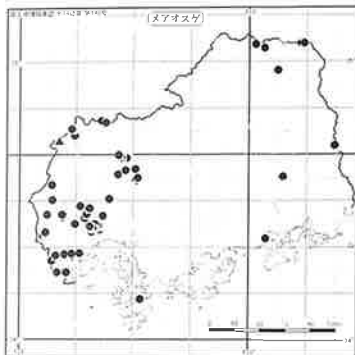
ミセンアオスゲ *Carex leucochlora* Bunge var. *horikawae* (K. Okamoto) Katsuy.

【標本】(庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1183, 2012.6.3), (神石郡神石高原町時安, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirono, S. Hashimoto, T. Morimoto OKAY-17104, 2001.5.20), (神石郡神石高原町相渡, T. Masaki, T. Saito OKAY-18108, 2002.5.3), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-16302, 2008.4.25), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-809, 2012.4.29), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-799, 2012.4.29), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1800, 2013.6.3), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22391, 2010.6.10), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1417, 2013.4.19), (福山市熊野町, 一橋賢三, 北本照子 hbg-19799, 2010.5.9), (福山市熊野町, T. Hoshino, T. Masaki OKAY-22698, 2010.5.9), (福山市鞆町後地, 藤井純一 OKAY-19959, 2005.5.8), (福山市駅家町雨木, 近藤

芳子 hbg-22425, 2012.4.27), (福山市山野町山野, T. Hoshino, T. Masaki, A. Mizuno, N. Teramoto OKAY-21401, 2007.5.13), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18698, 2010.5.9), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-507 (ko-4171), 1960.4.17), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-779, 2012.4.27), (広島市佐伯区倉重, 北本照子, 一橋賢三, 齊藤壯一 hbg-14491, 2006.4.6), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-741, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-717, 2012.4.18), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-699, 2012.4.14), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-759, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-702, 2012.4.14), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16298, 2008.4.19), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-709, 2012.4.16), (広島市佐伯区五日市町上小深川, 一橋賢三 Hi-723, 2012.4.19), (広島市佐伯区五日市町野登呂, 一橋賢三 Hi-727, 2012.4.19), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-968, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-976, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-979, 2012.5.16), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1010, 2012.5.23), (広島市安芸区船越, 岡本香 OKAY-512 (ko-110), 1958.4.29), (広島市安芸区瀬野, 岡本博介 OKAY-514 (ko-4048), 1957.5.2), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-985, 2012.5.17), (廿日市市宮島町, 岡本香 OKAY-508 (ko-4712), 1959.4.26), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1447, 2013.4.22), (廿日市市原, 岡本香 OKAY-511 (ko-2792), 1962.5.5), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1759, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-898, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-764, 2012.4.23), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1091, 2012.5.28), (尾道市因島三庄町奥山,

近藤芳子 hbg-19873, 2011.5.12), (安芸郡海田町, 岡本香 OKAY-505 (ko-2808), 1962.5.31), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1390, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1394, 2013.4.15), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1370, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1062, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1047, 2012.5.25), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1497, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1503, 2013.5.3), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1492, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1509, 2013.5.3), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-506 (ko-976), 1961.4.23).

【文献】(宮島, 岡本香 HIRO-ko-4712).

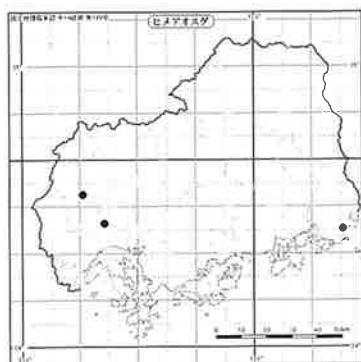
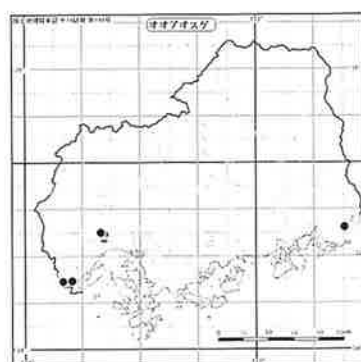
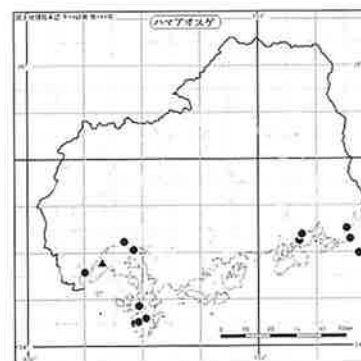
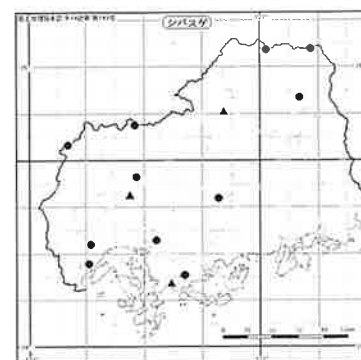


メアオスゲ *Carex candolleana*

メアオスゲ *Carex candolleana* H.Lév. et Vaniot

【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1135, 2012.6.2), (庄原市西城町大屋, 近藤芳子 hbg-20029, 2011.6.26), (庄原市西城町熊野, 近藤芳子 hbg-19983, 2011.6.26), (庄原市西城町熊野, 近藤芳子 hbg-19980, 2011.6.21), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1126, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1161, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 世羅徹哉 hbg-19965, 2011.6.4), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三 hbg-20204, 2010.5.14), (山県郡北広島町本地, 星野卓二, 斉藤隆登, 正木智美 OKAY-22444, 2009.6.13), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20191, 2010.5.14), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1585, 2013.5.9), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1273, 2012.6.15), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三

hbg-20188, 2010.5.14), (山県郡北広島町刈屋形, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1225, 2012.5.30), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14830, 2006.6.17), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20007, 2011.6.24), (山県郡安芸太田町横川, 世羅徹哉 hbg-18913, 2010.6.10), (府中市久佐町, 三瀬章裕 OKAY-三瀬-4483, 2009.5.18), (福山市山野町山野, T.Hoshino et al. OKAY-6822, 1993.5.15), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1379, 2013.4.14), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1573, 2013.5.8), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1615, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1619, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-921, 2012.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1642, 2013.5.13), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-749, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-884, 2012.5.4), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-760, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-753, 2012.4.23), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1846, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1830, 2013.6.10), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-834, 2012.5.3), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-735, 2012.4.21), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1015, 2012.5.23), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-932, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町和田東郷山, 岡本香 OKAY-ko-749, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1744, 2013.5.25), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1547, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1565, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1553, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1518, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1426, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1438, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1710, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1459, 2013.4.26), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1691, 2013.5.20), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1720, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1760, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-899, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-765, 2012.4.23), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1892, 2013.6.17), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1077, 2012.5.28), (廿

ヒメアオスゲ *Carex discoidea*オオアオスゲ *Carex lonchophora*ハマアオスゲ *Carex fibrillosa*シバスゲ *Carex nervata*

日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1849, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1883, 2013.6.17), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19861, 2011.5.13), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-845, 2012.5.4), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-849, 2012.5.4), (大竹市前飯谷, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-857, 2012.5.4), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1648, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-862, 2012.5.4), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-869, 2012.5.4), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1052, 2012.5.25).

【文献】(猿鳴峡, 北本照子 hbg-16350, 2007.5.13), (北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14338, 2006.6.3).

ヒメアオスゲ *Carex discoidea* Boott

【標本】(山県郡安芸太田町中筒賀, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto OKAY-21391, 2007.5.13), (福山市田尻町, 藤井純一 OKAY-20954, 2004.6.18), (広島市安佐南区沼田町伴, 近藤芳子 hbg-19881, 2011.5.22).

オオアオスゲ *Carex lonchophora* Ohwi

【標本】(福山市水呑向丘, J. Fujii OKAY-19969, 2005.5.8), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-822, 2012.5.1), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-751, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-835, 2012.5.3), (大竹市前飯谷, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-858, 2012.5.4), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1651, 2013.5.17).

【文献】(五日市町河内峠入口, 一橋賢三 hbg-16330).

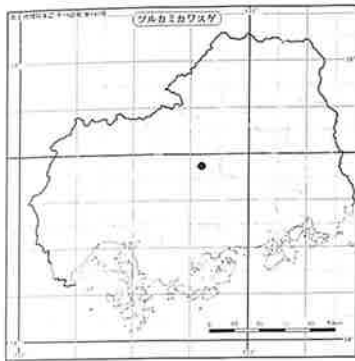
ハマアオスゲ (スナスゲ) *Carex fibrillosa* Franch. et Sav.

【標本】(福山市走島, 藤井純一 OKAY-19865, 2005.4.11), (福山市鞆町後地, 藤井純一 OKAY-19967, 2005.5.8), (福山市田尻町, 藤井純一 OKAY-19761, 2005.3.28), (広島市西区観音新町, 近藤芳子 hbg-18226, 2009.5.14), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-774, 2012.4.26), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1043, 2012.5.24), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1644, 2013.5.17), (尾道市向島町岩子島, 竹本明央 OKAY-3718 (8471), 1993.7.8), (尾道市西土堂町, 岡本香 OKAY-211(ko-4593), 1972.5.28), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1389, 2013.4.15), (呉市倉橋町西宇土, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1067, 2012.5.25), (呉市倉橋町須川, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1066, 2012.5.25), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-4519 (ko-968), 1961.4.23).

【文献】(宮島, 中西弘樹 m-6377).

シバスゲ *Carex nervata* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1072, 1961.4.30), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1124, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1170, 2012.6.3), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1195, 1961.5.28), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14343, 2006.6.3), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-926, 2012.5.13), (広島市安芸区中野, 岡本香 OKAY-



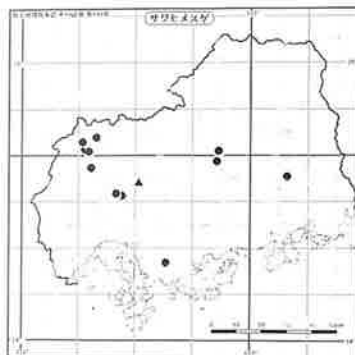
ツルカミカワスゲ
Carex sabynensis var. *rostrata*

ko-902, 1961.4.3), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1290, 1961.6.2), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1528, 2013.5.6), (廿日市市原, 関太郎 OKAY-関-51, 1958.4.26), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1513, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1507, 2013.5.3).

【文献】(三次市山家, 太刀掛優 mt-17787), (広島市安佐町, 関太郎 ts-282), (呉市広町, 久藤広志 hh-6507).

ツルカミカワスゲ *Carex sabynensis* Less. ex Kunth var. *rostrata* (Maxim.) Ohwi

【標本】(安芸高田市向原町坂, 井上尚子, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20247, 2011.6.7), (安芸高田市向原町坂, 世羅徹哉 hbg-20953, 2012.6.2).



サワヒメスゲ *Carex mira*

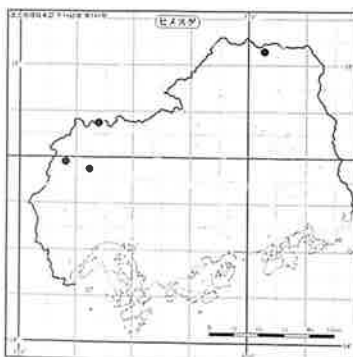
サワヒメスゲ (サワヒナスゲ, コウライヒナスゲ) *Carex mira* Kük.

【標本】(三次市三和町上壱, 近藤芳子 hbg-22346, 2012.5.22), (三次市三和町下板木, 近藤芳子 hbg-20130, 2011.6.11), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1824, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1796, 2013.6.3), (山県郡北広島町奥中原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto OKAY-17036, 2001.4.30), (山県郡北広島町小原, 斎藤隆登, 吉弘真治, 村上翔一, 津田亜里沙 OKAY-23096, 2011.5.14), (山県郡安芸太田町加計, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20158, 2011.6.15), (府中市諸毛町, 関太郎 OKAY-22062, 2008.7.14), (府中市諸毛町, 吉弘真治 OKAY-23191, 2011.6.8), (広島市安佐北区安佐町, 関太郎 OKAY-関-02-04-2, 2002.4.15), (広島市安佐北区安佐町久地, 一橋賢三 Hi-1765, 2013.5.27), (呉市郷原町, 大野啓一 OKAY-星野-19740429, 1974.4.29).

【文献】(広島市南原峡, 岡本香 ko-630).

ヒメスゲ *Carex oxandra* (Franch. et Sav.) Kudô var. *oxandra*

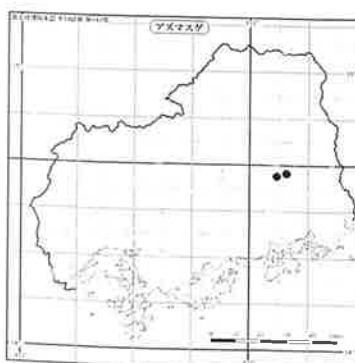
【標本】(庄原市西城町熊野, 近藤芳子 hbg-19982, 2011.6.21), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20013, 2011.6.22), (山県郡安芸太田町松原, 斎藤隆登 OKAY-22527, 2009.8.19), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三 hbg-16307, 2008.4.30).



ヒメスゲ
Carex oxandra var. *oxandra*

アズマスゲ *Carex lasiolepis* Franch.

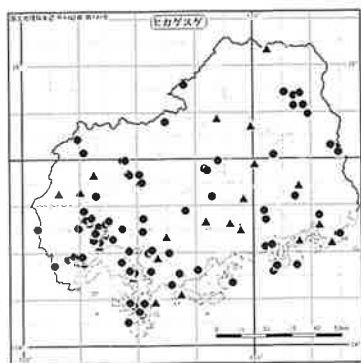
【標本】(世羅郡世羅町 近藤芳子 hbg-19914, 2011.6.3), (府中市上下町矢多田, 近藤芳子 hbg-19924, 2011.6.3).



アズマスゲ *Carex lasiolepis*

ヒカゲスゲ *Carex lanceolata* Boott

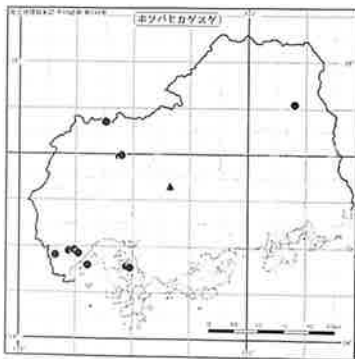
【標本】(庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2285, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈未渡, 関太郎, 向井誠二, 井上尚子ほか hbg-11559 (K-219), 1996.8.2), (庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 ko-1025, 1961.4.30), (庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1181, 2012.6.3), (三次市三和町上板木, 近藤芳子 hbg-19875, 2011.5.5), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1579, 1961.7.21), (三次市甲奴町本郷, 岡本香 OKAY-ko-1554, 1961.7.13), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1728, 1961.7.1), (安芸高田市向原町坂, 世羅徹哉, 吉野由紀夫, 近藤芳子 hbg-20180, 2011.6.14), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香

ヒカゲスゲ *Carex lanceolata*

OKAY-ko-1660, 1961.7.8), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17102, 2001.5.20), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1800, 1061.7.30), (神石郡神石高原町永野, 井上尚子 hbg-13845, 2005.9.2), (神石郡神石高原町相渡, 世羅徹哉 hbg-20885, 2012.5.20), (山県郡北広島町阿坂, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1579, 2013.5.8), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-806, 2012.4.29), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-791, 2012.4.29), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1590, 2013.5.9), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1243, 2012.6.15), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1425, 2013.4.19), (府中市篠根町, 岡本香 OKAY-ko-1494, 1961.7.16), (呉市安浦町, 岡本香 ko-1326, 1961.6.4), (福山市熊野町, 一橋賢三 hbg-19803, 2010.5.9), (福山市熊野町, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-22700, 2010.5.9), (福山市赤坂町赤坂, 岡本香 OKAY-ko-1497, 1961.6.16), (福山市山野町山野, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno, N.Teramoto OKAY-21403, 2007.5.13), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16342, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1602, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1612, 2013.5.13), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-588, 1960.4.17), (広島市安佐北区安佐町南原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1637, 2013.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-781, 2012.4.27), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-750, 2012.4.23), (広島市佐伯区倉重, 一橋賢三 Hi-742, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町保井田, 一橋賢三 Hi-718, 2012.4.18), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-763, 2012.4.23), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-704, 2012.4.14), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-16320, 2008.4.12), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-714, 2012.4.16), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-711, 2012.4.16), (広島市佐伯区五日市町上小深川, 一橋賢三 Hi-722, 2012.4.19), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-955, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-960, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-734, 2012.4.21), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-978, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-943, 2012.5.16), (広島市佐伯区五日市町野登呂, 一橋賢三 Hi-728, 2012.4.19), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1753, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町下松原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1404, 2013.4.19), (広島市安佐南区沼田町伴, 一橋賢三 Hi-1008, 2012.5.23), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4486 (ko-1110), 1961.5.22), (広島市西区鈴が峰町, 一橋賢三 Hi-982, 2012.5.17), (広島市西区三滝山, 世羅徹哉 hbg-14299, 2006.4.21), (広島市南区似島町, T. Seki, K. Uyemura, Y.Yamashita OKAY-ts-1004-16, 2010.4.11), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-773, 2012.4.26), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-999, 1961.5.21), (東広島市黒瀬町, 岡本香 ko-1002, 1961.5.21), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-348, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1277, 1961.6.2), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1539, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1535, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1566, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1554, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1452, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1448, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1525, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1515, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1436, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1428, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1444, 2013.4.22), (廿日市市佐方, 一橋賢三 Hi-786, 2012.4.28), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-887, 2012.5.9), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-892, 2012.5.9), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16407, 2000.5.21), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1076, 2012.5.28), (三原市幸崎町能地, 世羅徹哉 hbg-18354, 2009.4.26), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19859, 2011.5.13), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1562, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1506, 1961.6.16), (尾道市瀬戸田町垂水, 世羅徹哉 hbg-15180, 2007.4.20), (尾道市瀬戸田町中野, T.Hoshino et al. OKAY-13920, 1999.6.5), (尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-ko-1157, 1961.5.26), (安芸郡府中町,

岡本香 OKAY-ko-697, 1960.5.3), (安芸郡熊野町平谷 (大字), 岡本香 OKAY-ko-398, 1958.4.20), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-867, 2012.5.4), (江田島市大柿町大君, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1385, 2013.4.15), (江田島市大柿町大原, 岡本香 OKAY-ko-909, 1961.4.16), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1395, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1399, 2013.4.15), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1473, 2013.4.29), (呉市倉橋町大向, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1072, 2012.5.25), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1372, 2013.4.12), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1481, 2013.4.29), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1366, 2013.4.12), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1048, 2012.5.25), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1498, 2013.5.3), (呉市川尻町板休, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1502, 2013.5.3), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1494, 2013.5.3), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1490, 2013.5.3), (呉市安浦町水尻, 岡本香 OKAY-ko-1326, 1961.6.4), (呉市倉橋町, 岡本香 OKAY-4522(ko-969), 1961.4.23), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-999, 2012.5.18).

【文献】(帝釈峡, 蒲池源三郎 gk-1), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-9636), (三良坂町小塩野, 桑田健吾 kk-172), (三次市尾関山, 太刀掛優 mt-12061), (加計町深山狭, 吉野由紀夫 yy-6011), (筒賀村竜頭峡, 吉野由紀夫 yy-6011), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-1172), (府中市河面町, 藤井茂美 sf-5562), (福山市金江町, 藤井茂美 sf-4968), (内海町矢の島, 吉野由紀夫 yy-4927), (広島市阿戸町, 吉野由紀夫 yy-11691), (河内町元兼, 吉野由紀夫 yy-7138), (東広島市高屋町, 吉野由紀夫 yy-7767), (廿日市市平良, 松井健一 km-4415), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-6669), (大和町津久, 吉野由紀夫 yy-11397), (本郷町用倉, 吉野由紀夫 yy-12815), (本郷町日山地, 吉野由紀夫 yy-7157), (向島, 吉野由紀夫 yy-5676), (府中町水分峡, 太刀掛優 mt-6354), (熊野町三石山, 吉野由紀夫 yy-3763), (江田島, 太刀掛優 mt-13286), (下蒲刈島, 太刀掛優 mt-8575), (野呂山, 太刀掛優 mt-8713), (呉市情島, 吉野由紀夫 yy-10460).

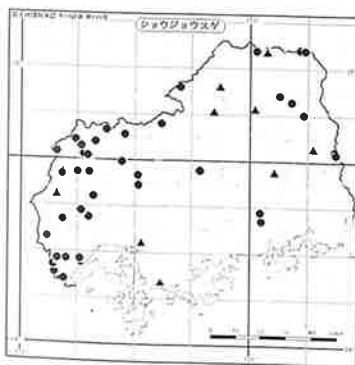


ホソバヒカゲスゲ
Carex humilis var. *nana*

ホソバヒカゲスゲ (ヒメヒカゲスゲ) *Carex humilis* Leyss. var. *nana* (H.Lév. et Vaniot) Ohwi

【標本】(神石郡神石高原町相渡, T.Masaki, T.Saito OKAY-18109, 2002.5.3), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-810, 2012.4.29), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-793, 2012.4.29), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20008, 2011.6.24), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1451, 2013.4.22), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1557, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1449, 2013.4.22), (廿日市市宮島町, H.Ikeda, K.Kitano OKAY-16423, 2000.5.21), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1435, 2013.4.22), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-875, 2012.5.4), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1471, 2013.4.29), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1397, 2013.4.15).

【文献】(広島市白木町, 吉野由紀夫 yy-3855).



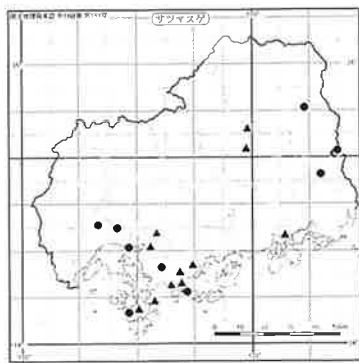
ショウジョウスゲ
Carex blepharicarpa

ショウジョウスゲ *Carex blepharicarpa* Franch.

【標本】(庄原市東城町帝釈始終, 岡本香 OKAY-ko-1060, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2284, 1961.4.30), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1142, 2012.6.2), (庄原市西城町熊野, ignotis hbg-7436, 1985.5.22), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1146, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, 一橋賢三ほか Hi-1167, 2012.6.3), (三次市作木町岡三淵, 岡本香 OKAY-ko-1572, 1961.7.21), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1731, 1961.7.1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1663, 1961.7.8), (神

石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17087, 2001.5.20), (神石郡神石高原町永野, 片山久 OKAY-片山-27790, 2011.6.22), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 Hi-798, 2012.4.29), (山県郡北広島町本地, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1592, 2013.5.9), (山県郡北広島町西八幡原, 岡本香 OKAY-ko-374, 1959.8.12), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1244, 2012.6.15), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1780, 2013.6.3), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1822, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1797, 2013.6.3), (山県郡北広島町奥中原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto OKAY-17045, 2001.4.30), (山県郡北広島町小原, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto OKAY-17034, 2001.4.30), (山県郡北広島町大暮, 近藤芳子 hbg-20005, 2011.6.24), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1205, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-367, 1959.8.10), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1416, 2013.4.19), (山県郡安芸太田町加計, 一橋賢三 hbg-16306, 2008.4.30), (福山市山野町山野, 世羅徹哉 hbg-18742, 2010.5.9), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-575, 1960.4.17), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1833, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 井上尚子 hbg-9520 (TO-96018), 1996.4.17), (広島市佐伯区湯来町菅沢, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1743, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町下松原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1405, 2013.4.19), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1563, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1520, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1434, 2013.4.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1734, 2013.5.20), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1848, 2013.6.10), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1566, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1504, 1961.6.16), (大竹市八丁, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-846, 2012.5.4), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1666, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1678, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-861, 2012.5.4), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-877, 2012.5.4), (大竹市栗谷町小栗林, 一橋賢三, 若木小夜子 Hi-874, 2012.5.4).

【文献】(口和町竹地谷, 太刀掛優 mt-14520), (庄原市, 太刀掛優 mt-8632), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-9693), (三次市山家町, 太刀掛優 mt-14479), (神石町長者原, 太刀掛優 mt-16212), (三段峡, 渡辺泰邦 yw-5145), (甲山町伊尾, 実光紀之 ns-369), (広島市船越, 太刀掛優 mt-6138), (吉和村立岩, 吉野由紀夫 yy-10259), (府中町水分峡, 太刀掛優 mt-6330), (弥栄峡, 松井健一 km-6078), (呉市広町, 太刀掛優 mt-10505).



サツマスゲ *Carex ligulata*

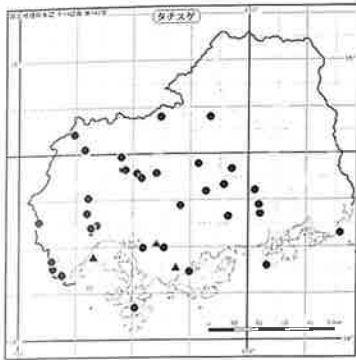
サツマスゲ *Carex ligulata* Nees.

【標本】(庄原市東城町三坂, 世羅徹哉ほか, hbg-21157, 2012.7.15), (福山市駅家町雨木, 近藤芳子 hbg-22418, 2012.4.27), (福山市山野町山野, 岡本香 OKAY-571 (ko-1765), 1961.7.30), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16358, 2007.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-1275, 2012.6.20), (広島市西区己斐町, 岡本香 OKAY-570 (ko-4752), 1960.6.7), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1299, 2012.6.28), (呉市倉橋町重生, 近藤芳子 hbg-19479, 2010.11.28), (呉市蒲刈町田戸, 世羅徹哉 hbg-18621, 2009.10.23), (呉市郷原町, 近藤芳子 hbg-18343, 2007.4.28).

【文献】(三良坂町羽木, 桑田健吾 kk-1252), (吉舎町松, 吉野由紀夫 yy-8571), (広島市中野東, 桑田健吾 kk-2179), (三原市木原町, 吉野由紀夫 yy-9333), (海田町三迫川, 吉野由紀夫 yy-13662), (野呂山, 太刀掛優 mt-14773), (呉市白岳山, 太刀掛優 mt-7428), (安浦町平木明神, 太刀掛優 mt-8473), (倉橋町, 吉野由紀夫 yy-10429), (呉市情島, 吉野由紀夫 yy-10459), (上蒲刈島, 吉野由紀夫 yy-2500), (川尻町柏島, 吉野由紀夫 yy-4873).

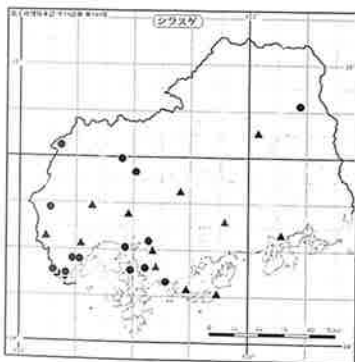
タチスゲ *Carex maculata* Boott

【標本】(三次市三次町, 岡本香 OKAY-ko-900, 1960.6.5), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-ko-1390,

タチスゲ *Carex maculata*

1961.6.11), (安芸高田市甲田町上小原, 岡本香 OKAY-ko-1747, 1961.7.1), (安芸高田市美土里町生田, 岡本香 OKAY-ko-1661, 1961.7.8), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1774, 2013.6.3), (山県郡北広島町今吉田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, Hi-1917, 2013.6.22), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子 hbg-17703, 2009.6.13), (山県郡北広島町本地, 関太郎 OKAY-ko-359, 1959.5.24), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1239, 2012.6.15), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1814, 2013.6.3), (世羅郡世羅町小国, 岡本香 OKAY-ko-1449, 1967.6.23), (呉市安浦町安登, 岡本香 OKAY-ko-1324, 1961.6.4), (福山市鞆町後地, 藤井純一 OKAY-19966, 2005.5.8), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-1404, 1961.6.11), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-924, 2012.5.13), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-1233, 2012.6.13), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 i-1274, 2012.6.20), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-448 (ko-1113), 1961.5.22), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1010, 1961.5.21), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-356, 1959.5.15), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1298, 1961.6.2), (廿日市市原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1764, 2013.5.25), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1278, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1218, 2012.6.8), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1202, 2012.6.8), (三原市本郷町善入寺, T.Hoshino, Y.Yukie OKAY-21838, 2008.5.18), (三原市大和町蔵宗, 世羅徹哉 hbg-18893, 2010.6.18), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1563, 1961.7.16), (三原市久井町坂井原, 岡本香 OKAY-ko-1503, 1961.6.16), (三原市久井町江木, 世羅徹哉 hbg-20171, 2011.6.17), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1214, 1961.5.30), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1664, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1682, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三 hbg-16314, 2008.5.11), (呉市倉橋町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1059, 2012.5.25).

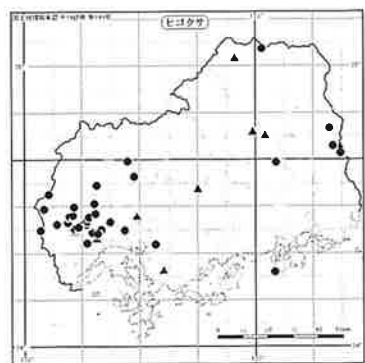
【文献】(宮島, 中西弘樹 m-6417), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-6415), (熊野町土岐城山, 太刀掛優 mt-13522), (野呂山, 太刀掛優 mt-14770).

シラスゲ *Carex doniana*シラスゲ *Carex doniana* Spreng.

【標本】(三次市三良坂町, T.Hoshino et al. OKAY-13683, 1998.6.14), (神石郡神石高原町相渡, 近藤芳子 hbg-15951, 2008.7.5), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子 hbg-17700, 2009.6.13), (山県郡北広島町千代田町本地, 近藤芳子 hbg-22356, 2012.5.20), (山県郡北広島町東八幡原, 星野卓二 OKAY-20910, 2006.6.3), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-ko-380, 1958.6.15), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1038, 2012.5.24), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1035, 2012.5.24), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1034, 2012.5.24), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1546, 2013.5.6), (廿日市市大野, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1522, 2013.5.6), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16336, 2000.5.21), (大竹市比作, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1658, 2013.5.17), (大竹市小方町小方, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1657, 2013.5.17), (大竹市前飯谷, T.Hoshino, T.Masaki OKAY-21804, 2008.5.11), (大竹市三ツ石, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1653, 2013.5.17), (大竹市栗谷町大栗林, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1676, 2013.5.17), (江田島市江田島町, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1469, 2013.4.29), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1500, 2013.5.3), (呉市広白岳, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1491, 2013.5.3), (呉市莊山田村, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1488, 2013.5.3).

【文献】(総領町木屋, 桑田健吾 kk-438), (湯来町恵下, 吉野由紀夫 yy-5706), (広島市緑井, 佐々木善太 zs-15834), (福富町クロバヤ池, 吉野由紀夫 yy-4941), (河内町元兼, 吉野由紀夫 yy-7134), (廿日市市, 吉野由

紀夫 yy-12359), (佐伯町悪谷, 吉野由紀夫 yy-9427), (三原市木原, 吉野由紀夫 yy-8647), (熊野町, 渡辺泰邦 yw-10277), (呉市灰ヶ峰, 太刀掛優 mt-10543), (上蒲刈島, 太刀掛優 mt-7679), (大崎下島, 吉野由紀夫 yy-12431).

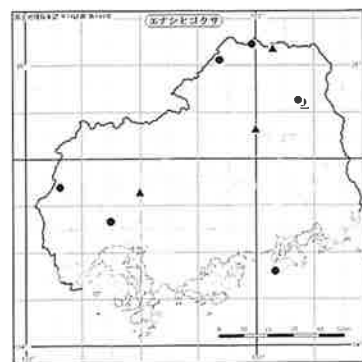


ヒゴクサ *Carex japonica*

ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb.

【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1119, 2012.6.2), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17094, 2001.5.20), (神石郡神石高原町上野, 岡本香 OKAY-ko-1798, 1961.7.30), (神石郡神石高原町上豊松, 世羅徹哉 hbg-20210, 2011.7.16), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1773, 2013.6.3), (山県郡北広島町都志見, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-22435, 2009.6.13), (世羅郡世羅町青近, 関太郎, 下田路子, 井上尚子ほか hbg-11686 (K-346), 1996.8.24), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16354, 2007.5.13), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1919, 2013.6.33), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 Hi-1236, 2012.6.13), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-16903, 2007.6.1), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三 Hi-913, 2012.5.12), (広島市佐伯区五日市町石内, 一橋賢三 Hi-1022, 2012.5.23), (広島市佐伯区湯来町葛原, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1738, 2013.5.25), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1104, 2012.5.28), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1847, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1303, 2012.7.20), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-13224, 2005.8.24), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20154, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町白砂, 近藤芳子 hbg-19070, 2010.9.14), (広島市佐伯区湯来町白砂, 一橋賢三 Hi-956, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-963, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-14148, 2006.6.21), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-734, 1960.5.21), (広島市安芸区中野東町, 岡本香 OKAY-487 (ko-110), 1958.6.15), (広島市西区三滝山, 関太郎 OKAY-488 (関-69), 1958.4.29), (廿日市市宮内, 山本修平 OKAY-492 (ko-4041), 1957.5.23), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1285, 2012.6.23), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16412, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 青山, 須田 hbg-3378 (冠), 1983.6.8), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1087, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1915, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 世羅徹哉 hbg-14294, 2006.5.25), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1222, 1961.5.30).

【文献】(高野町, 桑田健吾 kk-3124), (総領町木屋, 桑田健吾 kk-97652), (三良坂町灰塚1, 太刀掛優 mt-13698), (湯来町大峯山, 太刀掛優 mt-7717), (広島市古川, 中西弘樹 m-8806), (福富町鷹ノ巣山, 吉野由紀夫 yy-7793), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-8008), (呉市灰ヶ峰, 中西弘樹 m-8055).

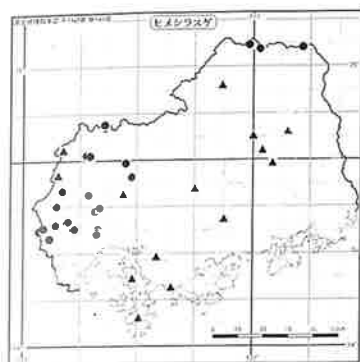


エナシヒゴクサ *Carex aphanolepis*

エナシヒゴクサ (サウスゲ) *Carex aphanolepis* Franch. et Sav.

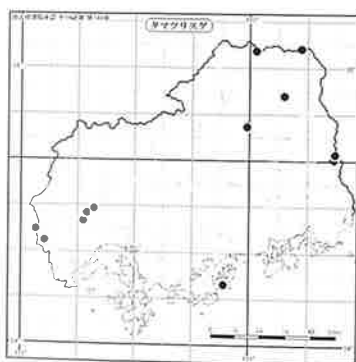
【標本】(庄原市高野町高暮, 近藤芳子 hbg-18544, 2009.5.30), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22370, 2012.6.28), (庄原市東城町帝釈未渡, 近藤芳子 hbg-19994, 2011.6.21), (庄原市東城町帝釈未渡, 近藤芳子 hbg-20223, 2011.7.16), (山県郡安芸太田町那須, 近藤芳子 hbg-22388, 2010.6.10), (広島市佐伯区五日市町石内, 一橋賢三 Hi-1023, 2012.5.23), (尾道市瀬戸田町垂水, 岡本香 OKAY-ko-1232, 1961.5.30).

【文献】(帝釈峡, 吉野由紀夫 yy-10763), (比婆山, 吉野由紀夫 yy-1336), (三良坂町田戸, 関太郎 ts-10947), (広島市安佐北区可部町中綾ヶ谷, 吉野由紀夫 yy-12392).

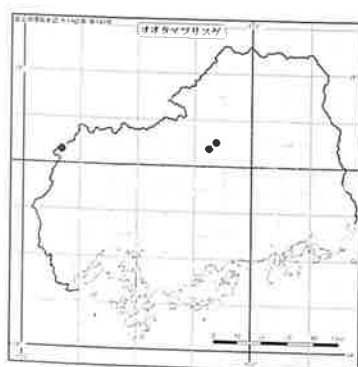
ヒメシラスゲ *Carex mollicula***ヒメシラスゲ *Carex mollicula* Boott**

【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1121, 2012.6.2), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22373, 2012.6.28), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1147, 2012.6.3), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子 hbg-17707, 2009.6.13), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1820, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1799, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1270, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14805, 2006.6.17), (山県郡安芸太田町打梨, 近藤芳子 hbg-18549, 2009.5.26), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1918, 2013.6.22), (広島市佐伯区五日市町上河内, 一橋賢三 hbg-20286, 2010.6.29), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-16908, 2007.6.6), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-14182, 2006.6.11), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1839, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1301, 2012.7.20), (広島市佐伯区湯来町和田, 世羅徹哉 hbg-13165, 2005.8.3), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-14229, 2006.6.11), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-13275, 2006.6.13), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1733, 2013.5.20), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1289, 2012.6.23), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16411, 2000.5.21), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1208, 2012.6.8), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1095, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1914, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1880, 2013.6.17).

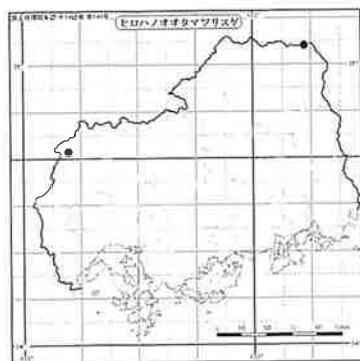
【文献】(口和町竹地谷, 太刀掛優 mt-10922), (総領町上黒目, 富沢由美子 yt-591), (三良坂町矢田, 桑田健吾 kk-169), (甲奴町宇賀, 実光紀之 ns-655), (芸北町, 久藤広志 hh-4634), (砥石郷山, 太刀掛優 mt-15595), (甲山町男鹿山, 実光紀之, ns-622), (広島市安佐町, 中西弘樹 m-10128), (河内町竹林寺, 中西弘樹 m-7576), (福富町鷹ノ巣山, 吉野由紀夫 yy-7794), (熊野町呉地, 太刀掛優 mt-13568), (江田島, 久藤広志 hh-6260), (倉橋町, 久藤広志 hh-7049), (呉市白岳山, mt-10483).

タマツリスゲ
Carex filipes var. *filipes***タマツリスゲ *Carex filipes* Franch. et Sav. var. *filipes***

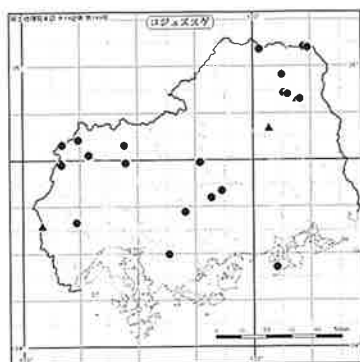
【標本】(庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1196, 2012.6.3), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1125, 2012.6.2), (庄原市西城町道後山, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano. OKAY-17781, 2002.5.25), (三次市三良坂町仁賀, 近藤芳子 hbg-19876, 2011.5.5), (福山市山野町山野竜頭峡駐車場付近, T.Hoshino, T.Masaki, A.Mizuno & N.Teramoto OKAY-21395, 2007.5.13), (福山市山野町山野, 北本照子 hbg-16355, 2007.5.13), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 Hi-964, 2012.5.16), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-19787, 2011.5.20), (広島市佐伯区湯来町和田, 永木, 浜谷, 丸本 hbg-8799, 1994.5.17), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1699, 2013.5.20), (廿日市市吉和, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16413, 2000.5.21), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-994, 2012.5.18).

オオタマツリスゲ *Carex rouyana***オオタマツリスゲ *Carex rouyana* Franch.**

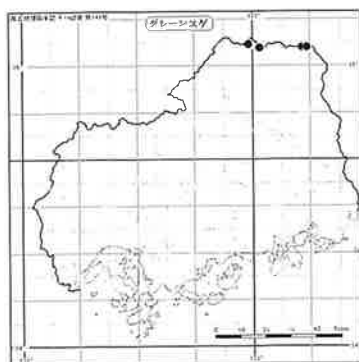
【標本】(北広島町西八幡原, 近藤芳子 hbg-21148, 2012.5.16), (三次市青河町稼地, 近藤芳子 hbg-22415, 2012.5.22), (三次市上志和地町市場, 世羅徹哉, hbg-19847, 2011.5.5).



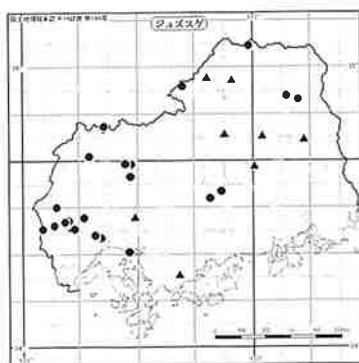
ヒロハノオオタマツリスゲ
Carex arakiana



コジュズスゲ *Carex macroglossa*



グレースゲ *Carex parviflora*



ジュズスゲ
Carex ischnostachya var. *ischnostachya*

ヒロハノオオタマツリスゲ *Carex arakiana* (Ohwi) Ohwi

【標本】(庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1160, 2012.6.3), (山県郡北広島町東八幡原, 世羅徹哉 hbg-14352, 2006.6.3).

コジュズスゲ *Carex macroglossa* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈宇山, 世羅徹哉 hbg-20212, 2011.7.8), (庄原市西城町平子, 岡本香 OKAY-ko-2276, 1961.4.30), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1189, 2012.6.3), (庄原市西城町大屋, 近藤芳子 hbg-20028, 2011.6.26), (庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1120, 2012.6.2), (庄原市西城町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1154, 2012.6.3), (庄原市東城町小奴可, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano OKAY-17776, 2002.5.25), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al.OKAY-13691, 1998.6.14), (安芸高田市甲田町上小原, 世羅徹哉 hbg-19894, 2011.5.27), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-18707, 2010.6.4), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-15823, 2008.6.13), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三, 北本照子, 井上尚子 hbg-17701, 2009.6.13), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14344, 2006.6.3), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1251, 2012.6.15), (山県郡北広島町橋山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1813, 2013.6.3), (山県郡北広島町志路原, 世羅徹哉 hbg-20168, 2011.6.18), (山県郡北広島町志路原, 世羅徹哉 hbg-20167, 2011.6.18), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20145, 2011.6.9), (東広島市黒瀬町津江, 岡本香 OKAY-ko-1007, 1961.5.21), (東広島市志和町志和東, 関太郎 OKAY-ko-413, 1958.5.21), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1289, 1961.6.2), (東広島市豊栄町安宿, 近藤芳子 hbg-19900, 2011.6.2), (尾道市瀬戸田町中野, 近藤芳子 hbg-19911, 2011.6.4).

【文献】(総領町稲草, 桑田健吾 kk-106), (東城町始終, 岡本香 ko-1050), (東広島市並滝寺, 岡本香 ko-4064), (吉和村冠高原, 岡本香 ko-797).

グレースゲ *Carex parviflora* Boott

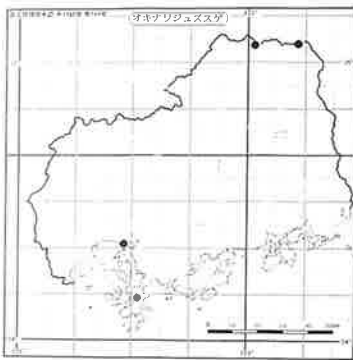
【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1137, 2012.6.2), (庄原市西条町三坂, 世羅徹哉 hbg-20136, 2011.6.4), (庄原市東城町小奴可, T.Hoshino, T.Masaki, T.Hirahara, O.Yano.OKAY-17784, 2002.5.25), (庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22367, 2012.6.28).

ジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *ischnostachya*

【標本】(庄原市高野町上湯川, 近藤芳子 hbg-22381, 2012.6.28), (庄原市東城町帝釈宇山, 世羅徹哉 hbg-18525, 2009.7.12), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1195, 2012.6.3), (三次市作木町岡三淵, 岡本香 OKAY-ko-1570, 1961.7.21), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al.OKAY-13687, 1998.6.14), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三, 井上尚子, 北本照子 hbg-17704, 2009.6.13), (山県郡北広島町本地, 星野卓二, 齊藤隆登, 正木智美 OKAY-22441, 2009.6.13), (山県郡北広島町都志見, 星野卓二, 齊藤隆登, 正木智美 OKAY-22433, 2009.6.13), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1786, 2013.6.3), (山県郡北広島町細見, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子, 坂野敬子 Hi-1791, 2013.6.3), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1264, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14838, 2006.6.17), (広

島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-1230, 2012.6.11), (広島市佐伯区倉重, 北本照子, 一橋賢三, 斉藤莊一 hbg-14479, 2006.5.20), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三 Hi-1296, 2012.6.27), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1845, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20144, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 世羅徹哉 hbg-14127, 2006.7.6), (広島市南区元宇品町, 関太郎 OKAY-434(ko-4086), 1959.4.17), (広島市南区元宇品町, 安藤久次 hbg-6125 (広島城 -858), 1958.6.28), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1285), 1961.6.2), (東広島市豊栄町安宿, 近藤芳子 hbg-19903, 2011.6.2), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1295, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1212, 2012.6.8), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1089, 2012.5.28), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1910, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1850, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1876, 2013.6.17).

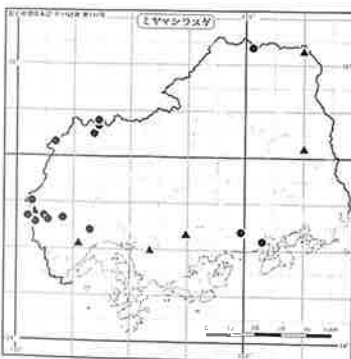
【文献】(総領町木屋, 桑田健吾, kk-434), (口和町八国見山, 太刀掛優 mt-6551), (神之瀬峡, 渡辺泰邦 yw-11179), (三次市泉水, 吉野由紀夫 yy-14241), (神石郡三和町星居山, 吉野由紀夫 yy-14898), (世羅町戸張, 実光紀之 ns-671), (広島市古川, 中西弘樹 m-9477), (野呂山, 太刀掛優 mt-9150).



オキナワジュズスゲ
Carex ischnostachya var. *fastigiata*

オキナワジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *fastigiata* T.Koyama

【標本】(庄原市西城町三坂, T. Hoshino, T. Masaki, Y. Ohmae, S. Terada OKAY-23577, 2012.6.3), (庄原市西条町三坂, 一橋賢三ほか Hi-1169, 2012.6.3), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1039, 2012.5.24), (広島市南区元宇品町, 一橋賢三 Hi-1030, 2012.3.24), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1046, 2012.5.25).

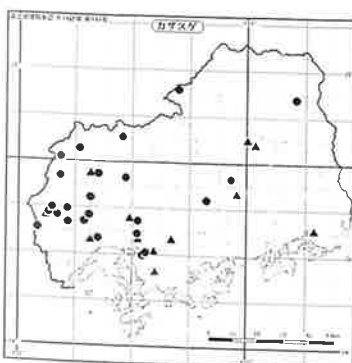


ミヤマシラスゲ
Carex confertiflora

ミヤマシラスゲ *Carex confertiflora* Boott

【標本】(庄原市比和町森脇, 一橋賢三ほか Hi-1130, 2012.6.2), (山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-14332, 2006.6.3), (山県郡北広島町大暮, T. Hoshino, Saito, T. Masaki, S. Shirono, A. Masho. OKAY-17245, 2001.6.17), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1259, 2012.6.15), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-14813, 2006.6.17), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1352, 2012.11.10), (廿日市市原, 一橋賢三 Hi-1280, 2012.6.23), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1201, 2012.6.8), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-22461, 2012.5.26), (廿日市市吉和, T. Hoshino, T. Masaki, S. Shirono OKAY-16405, 2000.5.21), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1893, 2013.6.17), (廿日市市虫所山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1908, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 世羅徹哉, 富沢由美子ほか hbg-15075, 2007.5.29), (三原市本郷町善入寺, T. Hoshino, K. Furuta, T. Masaki, S. Shirono, S. Sasai, M. Yamada OKAY-16808, 2000.7.22), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19856, 2011.5.13).

【文献】(東城町持丸, 太刀掛優 mt-8030), (神石町, 桑田健吾 kk-1913), (東広島市下三永, 下田路子 ms-3120), (廿日市市明石, 松井健一 km-5178), (吉和冠山, 吉野由紀夫 yy-14798), (熊野町, 太刀掛優 mt-13521).



カサスゲ *Carex dispalata*

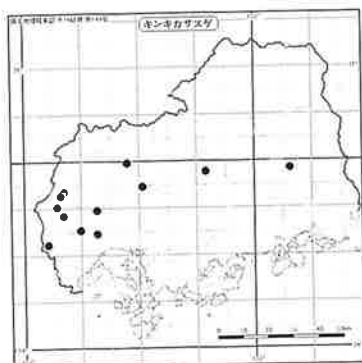
カサスゲ *Carex dispalata* Boott

【標本】(庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1171, 2012.6.3), (三次市作木町岡三測, 岡本香 OKAY-ko-1576, 1961.7.21), (山県郡北広島町東八幡原, T. Hoshino, Saito, T. Masaki, S. Shirono, A. Masho. OKAY-17278, 2001.4.30), (山県郡

北広島町奥中原, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano, A.Masho. OKAY-17041, 2001.4.30), (山県郡北広島町大朝, 岡本香 OKAY-ko-1201, 1961.5.28), (山県郡安芸太田町横川, 岡本香 OKAY-ko-225, 1958.5.24), (山県郡安芸太田町加計, 岡本香 OKAY-ko-79, 1958.5.18), (世羅郡世羅町小国, 岡本香 OKAY-ko-1478, 1967.6.23), (広島市安佐北区安佐町鈴張, 一橋賢三 Hi-1231, 2012.6.11), (広島市佐伯区倉重, 北本照子, 一橋賢三, 斉藤莊一 hbg-14473, 2006.4.13), (広島市佐伯区湯来町多田, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1828, 2013.6.10), (広島市佐伯区湯来町多田, 世羅徹哉 hbg-20155, 2011.6.9), (広島市佐伯区湯来町伏谷, 一橋賢三 hbg-20288, 2010.6.1), (広島市佐伯区湯来町和田, 岡本香 OKAY-ko-762, 1960.5.21), (広島市佐伯区湯来町麦谷, 世羅徹哉 hbg-12938, 2005.7.20), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4499(ko-1091), 1961.5.22), (東広島市豊栄町乃美, 岡本香 OKAY-ko-1286, 1961.6.2), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1220, 2012.6.8), (廿日市市飯山, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1210, 2012.6.8), (廿日市市吉和, T.Hoshino, Saito, T.Masaki, S.Shirano OKAY-16332, 2000.5.21), (廿日市市吉和, Hi-1867, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1874, 2013.6.17), (安芸郡府中町, OKAY-ko-707, 岡本香 1960.5.3), (安芸郡熊野町平谷(大字), 岡本香

OKAY-ko-403, 1958.4.20), (呉市倉橋町, OKAY-4517(ko-987), 岡本香 1961.4.23).

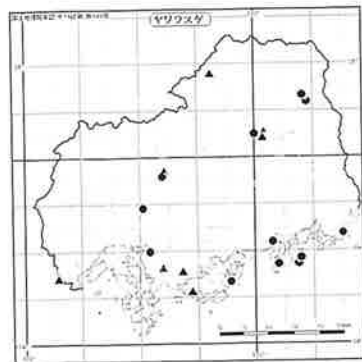
【文献】(吉舎町安田, 渡辺泰邦 yw-7935), (三良坂町矢田, 吉野由紀夫 yy-0619), (滝山峡, 吉野由紀夫 yy-7230), (福山市金江町, 藤井茂美 sf-4883), (広島市古川, 中西弘樹 m-8122), (東広島市西条町, 吉野由紀夫 yy-7487), (吉和村中津谷, 渡辺泰邦 yw-4519), (大和町萩原, 実光紀之 sn-1996), (府中町山田, 太刀掛優 mt-7303), (熊野町萩原, 中西弘樹 m-10124), (呉市灰ヶ峰, 太刀掛優 mt-10519), (極楽寺山, 渡辺泰邦 yw-5975).



キンキカサスゲ *Carex persistens*



ウマスゲ *Carex idzuroei*



ヤワラスゲ *Carex transversa*

キンキカサスゲ *Carex persistens* Ohwi

【標本】(安芸高田市向原町坂, 近藤芳子 hbg-22416, 2012.5.22), (山県郡北広島町都志見, 一橋賢三 hbg-20196, 2010.5.14), (山県郡安芸太田町打梨, 近藤芳子 hbg-18550, 2009.5.26), (府中市上下町矢多田, 近藤芳子 hbg-19906, 2011.6.3), (広島市安佐北区可部町南原, 岡本香 OKAY-ko-587, 1960.4.17), (広島市佐伯区五日市町下河内, 一橋賢三, 北本照子 hbg-16917(1127), 2008.5.18), (広島市佐伯区湯来町和田, 井上尚子 hbg-9555, 1996.5.22), (廿日市市栗栖, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1712, 2013.5.20), (廿日市市玖島, 一橋賢三 Hi-1075, 2012.5.28), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1864, 2013.6.10), (廿日市市吉和, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1879, 2013.6.17), (廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-22383, 2010.6.10).

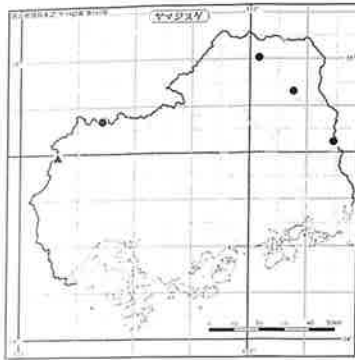
ウマスゲ *Carex idzuroei* Franch. et Sav.

【標本】(廿日市市吉和, 近藤芳子 hbg-20166, 2011.6.17).

【文献】(黒瀬町國近, 松井健一 km-3866), (大朝町, 下田路子 ms-4028), (東広島市西条町, 下田路子 ms-5250).

ヤワラスゲ *Carex transversa* Boott

【標本】(庄原市東城町帝釈字山, 世羅徹哉 hbg-18335, 2009.6.20), (庄原市東城町帝釈字山, 世羅徹哉 hbg-20211, 2011.7.8), (三次市三良坂町和地, 世羅徹哉 hbg-20182, 2011.6.14), (安芸高田市八千代町佐々井, 岡本香 OKAY-ko-1392, 1961.6.11), (福山市鞆町後地, K.Morimoto, H.Yoshida, S.Yoshihiro OKAY-23067, 2011.5.7), (広島市安佐北区深川, 一橋賢三 Hi-1768, 2013.5.31), (広島市安芸区矢野町, 岡本香 OKAY-4481(ko-1105), 1961.5.22), (三原市沖浦町, 世羅徹哉 hbg-19858, 2011.5.13), (尾道市瀬戸田町中野, 近藤芳子 hbg-19907, 2011.6.4),



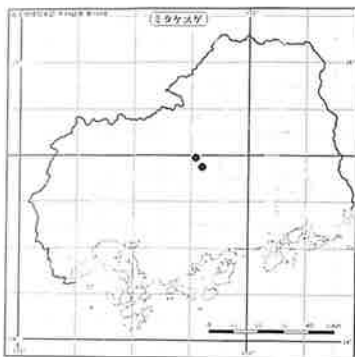
ヤマジスゲ
Carex bostrychostigma

(尾道市因島土生町, 岡本香 OKAY-ko-1150, 1961.5.26), (尾道市因島三庄町奥山, 近藤芳子 hbg-19872, 2011.5.12), (豊田郡大崎上島町中野, 吉野由紀夫 OKAY-吉野-23406, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-1002, 2012.5.18), (豊田郡大崎上島町中野, 一橋賢三ほか Hi-990, 2012.5.18).
【文献】(総領町木屋, 太刀掛優 mt-9034), (吉舎町安田, 関太郎 ts-914802), (神ノ瀬峡, 関太郎 ts-914802), (八千代町佐々井, 岡本香 ko-1392), (生口島, 岡本香 ko-1216), (大竹市後飯谷, 松井健一 km-6144), (呉市灰ヶ峰, 久藤広志 hh-6737), (野呂山休, 太刀掛優 mt-14820), (上蒲刈島, 岡本香 ko-946).

ヤマジスゲ *Carex bostrychostigma* Maxim.

【標本】(庄原市東城町帝釈山, 近藤芳子 hbg-18997, 2010.7.6), (庄原市比和町, 近藤芳子 hbg-19936, 2011.5.28), (神石郡神石高原町時安, T.Hoshino, T.Masaki, S.Shirono, S.Hashimoto, T.Morimoto OKAY-17073, 2001.5.20), (山県郡北広島町大暮, 世羅徹哉 hbg-20116, 2011.6.12), (山県郡北広島町大暮, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1269, 2012.6.15).

【文献】(山県郡北広島町西八幡原, 世羅徹哉 hbg-18689, 2010.6.4).



ミタケスゲ
Carex dolichocarpa

ミタケスゲ *Carex dolichocarpa* C.A.Mey ex Kom.

【標本】(安芸高田市, 一橋賢三ほか Hi-1116, 2012.6.2), (三次市, 世羅徹哉 hbg-19886, 2011.5.27), (安芸高田市, 井上尚子, 近藤芳子, 一橋賢三 hbg-20249, 2011.6.7).

フサスゲ *Carex metallica* H.Lév.

【標本】(呉市安浦町, 近藤芳子 hbg-22414, 2012.5.12).

【文献】(東広島市安芸津町, 一橋賢三 hbg-17676, 2009.6.5).

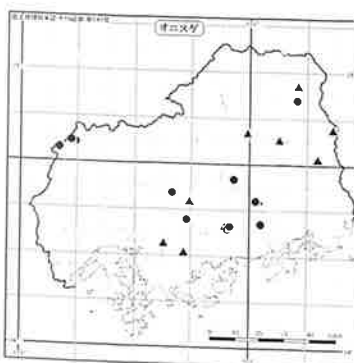


フサスゲ *Carex metallica*

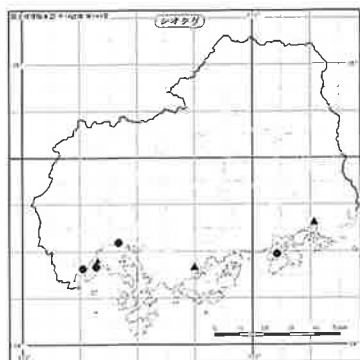
オニスゲ (ミクリスゲ) *Carex dickinsii* Franch. et Sav.

【標本】(庄原市東城町帝釈山中, 一橋賢三ほか Hi-1174, 2012.6.3), (山県郡北広島町西八幡原, 青山幹男 hbg-1160, 1980.6.25), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1254, 2012.6.15), (山県郡北広島町荒神原, 安藤久次 hbg-6126 (広島城 -859), 1962.8.10), (世羅郡世羅町小国, 岡本香 OKAY-ko-1457, 1967.6.23), (広島市安佐北区白木町小越, 世羅徹哉 hbg-18638, 2009.7.4), (東広島市八本松町篠, 世羅徹哉 hbg-13557, 2006.8.7), (三原市本郷町善入寺, T.Hoshino, K.Furuta, T.Masaki, S.Shirono, S.Sasai, M.Yamada. OKAY-16802, 2000.7.22), (三原市本郷町善入寺, T.Hoshino, Y.Yukie OKAY-21837, 2008.5.18), (三原市八幡町垣内, 岡本香 OKAY-ko-1558, 1961.7.16), (三原市久井町江木, 世羅徹哉 hbg-20173, 2011.6.17).

【文献】(総領町黒目, 久藤広志 hh-8112), (東城町森, 西岡秀樹 hn-1335), (三良坂町小塩野, 吉野由紀夫 yy-10675), (神石郡神石高原町有木, 藤井茂美 sf-1532), (神石郡三和町井関, 藤井茂美 sf-1559), (芸北町荒神原, 吉野由紀夫 yy-8833), (広島市阿戸町, 久藤広志 hh-3638), (黒瀬町國近, 松井健一 km-3867), (福富町下竹仁, 松井健一 km-5245), (河内町大内原, 吉野由紀夫 yy-7162), (久井町江木, 藤井茂美 sf-1942).

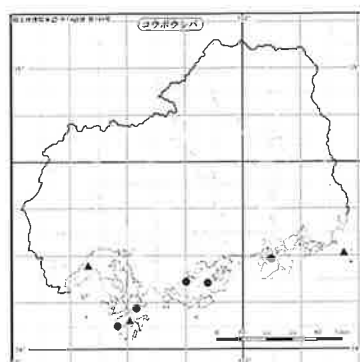


オニスゲ *Carex dickinsii*

シオクグ *Carex scabrifolia***シオクグ (ハマクグ) *Carex scabrifolia* Steud.**

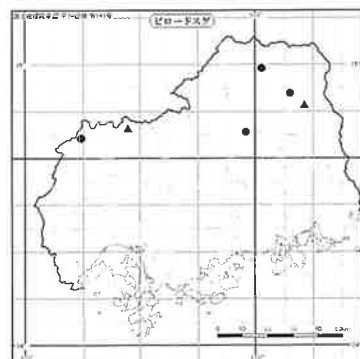
【標本】(広島市西区観音新町, 近藤芳子 hbg-18539, 2009.6.18), (廿日市市丸石, 近藤芳子 hbg-19897, 2001.5.31), (廿日市市宮島町, 岡本香 OKAY-1704, 1961.6.27), (三原市鷺浦町向田, 吉野由紀夫 OKAY-吉野-Y-No.22897, 2011.6.4).

【文献】(福山市松永町, 吉野由紀夫 yy-14595), (広島市太田川放水路, ignotis ai-1105), (宮島, 関太郎 ts-2518), (安浦町, 久藤広志 hh-7770).

コウボウシバ *Carex pumila***コウボウシバ *Carex pumila* Thunb.**

【標本】(三原市鷺浦町向田, 近藤芳子 hbg-20054, 2011.6.19), (呉市安浦町塩谷, 近藤芳子 hbg-21961, 2009.4.30), (呉市倉橋町大向, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1069, 2012.5.25), (呉市倉橋町長谷, 一橋賢三, 北本照子, 若木小夜子 Hi-1053, 2012.5.25), (豊田郡大崎上島町大串, 世羅徹哉ほか hbg-20933, 2012.5.18).

【文献】(福山市走島, 吉野由紀夫 yy-12926), (廿日市市宮島町, 関太郎 ts-839), (呉市倉橋町松原, 太刀掛優 mt-8656).

ビロードスゲ *Carex miyabei***ビロードスゲ *Carex miyabei* Franch.**

【標本】(庄原市比和町三河内, 近藤芳子 hbg-22585, 2013.6.4), (庄原市西城町平子, 一橋賢三ほか Hi-1190, 2012.6.3), (三次市三良坂町, T.Hoshino et al. OKAY-13692, 1998.6.14), (山県郡北広島町荒神原, 一橋賢三, 北本照子 Hi-1248, 2012.6.15).

【文献】(帝釈峡, 関太郎 ts-928195), (大朝町大塚, 岡本香 ko-1168).